HW-C500
HW-C560S

Systém AV prijímača

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.
Zaregistrujte svoj výrobok na

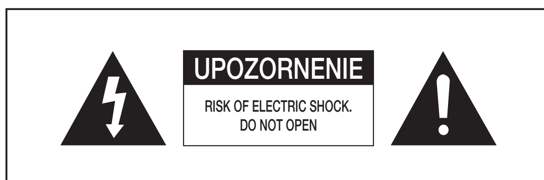
www.samsung.com/register
a získajte kompletnejšie služby.

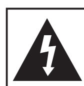


bezpečnostné informácie

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.
ZARIADENIE SA NEPOKÚŠAJTE SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.





Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

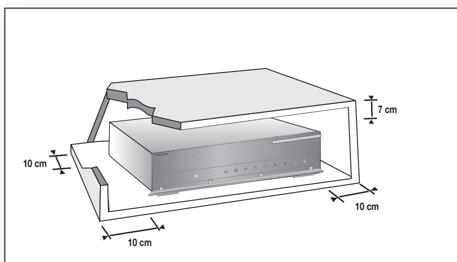
UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

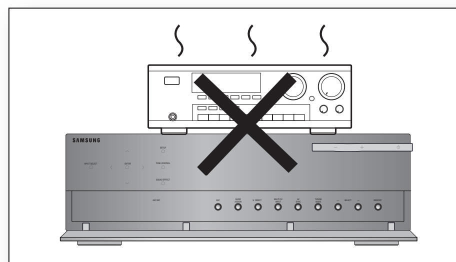
- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

UPOZORNENIE

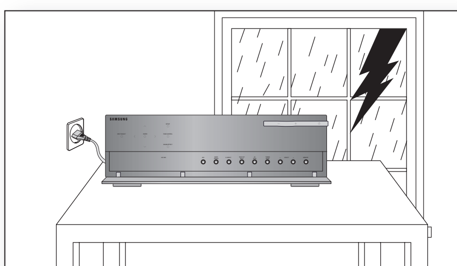
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu alebo špliechaniu a na zariadenie nesmiete umiestňovať predmety s tekutinami, ako sú napr. vázy.
- Zástrčka prívodu elektrickej energie sa používa na odpojenie zariadenia a vždy by mala byť pripravená na použitie.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

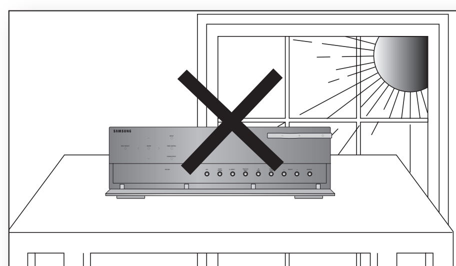




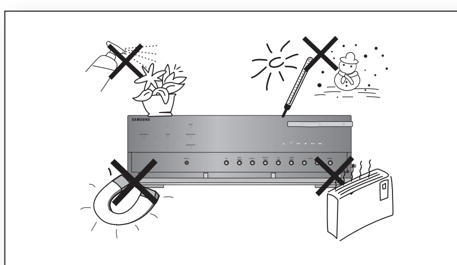
Skontrolujte, či sa striedavé napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane prehrávača. Prehrávač nainštalujte vo vodorovnej polohe na vhodnom podstavci (nábytku) s dostatočným priestorom okolo na cirkuláciu vzduchu (7,5 až 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Na prehrávač nič neumiestňujte. Aby ste prehrávač úplne odpojili od zdroja elektrickej energie, vyberte zástrčku zo zásuvky. Toto urobte hlavne, ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať.



Počas búrky odpojte zástrčku od zásuvky.
Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



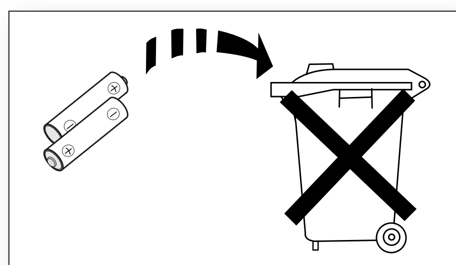
Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov.
Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (neklaďte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa.

V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenie je určené len na osobné použitie.

Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť. Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie.
Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

charakteristika

Digitálny AV prijímač

Tento výrobok je čisto digitálny AV prijímač, ktorý slúži na spracovanie digitálneho signálu aby minimalizoval skreslenie a stratu signálu.

Dolby Pro Logic II

DPL II spracuje akýkoľvek zdroj vysokokvalitného stereo signálu na päť oddelených kanálov s plnou frekvenciou.

DTS 96/24 

DTS 96/24 prekóduje štandardný 16 bitový/44,1 kHz zvuk na 24 bitový/96 kHz a aplikuje ho na 5.1-kanálový zvukový záznam.

DTS (Digitálny zvukový systém)

DTS poskytuje samostatný 5.1-kanálový signál digitálneho zvuku pre hudbu aj video a na bohatší zvuk využíva menšiu kompresiu ako Dolby Digital.

iPod  

Hudobné súbory si môžete vychutnať pripojením vášho iPod/iPhoneu k AV prijímaču pomocou dodaného doku.

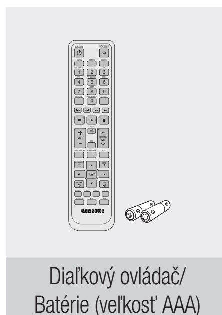
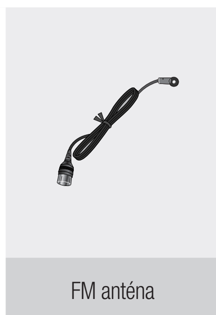
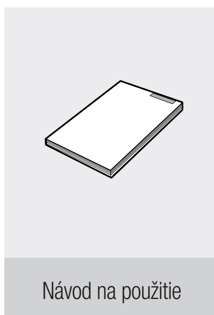
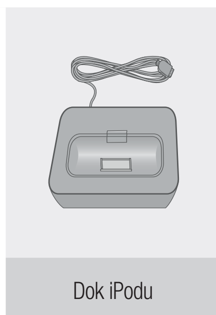
SFE (Efekt zvukového poľa) využíva 32-bitový zvuk spracovania digitálneho signálu

Poskytuje realistickejší zvuk s normálnymi zdrojmi stereo zvuku.

Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorú môžete používať na ovládanie tohto AV prijímača pomocou diaľkového ovládača na televízor Samsung, pripojením prijímača k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla. Táto funkcia je dostupná iba pri pripojení k televízoru Samsung a prehrávaču DVD, ktorý podporuje funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).

PRÍSLUŠENSTVO

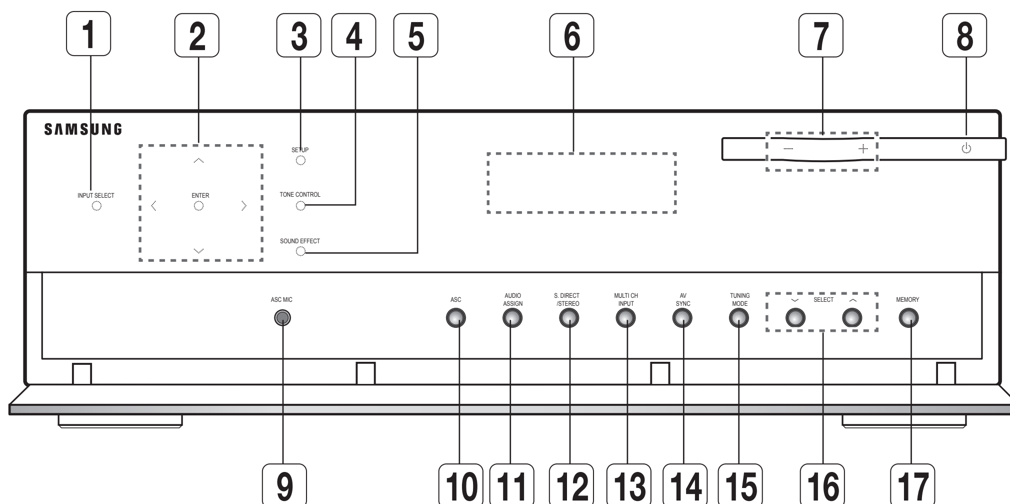
				
Diaľkový ovládač/ Batérie (veľkosť AAA)	FM anténa	Návod na použitie	Dok iPodu	ASC mikrofón

obsah

obsah

popis

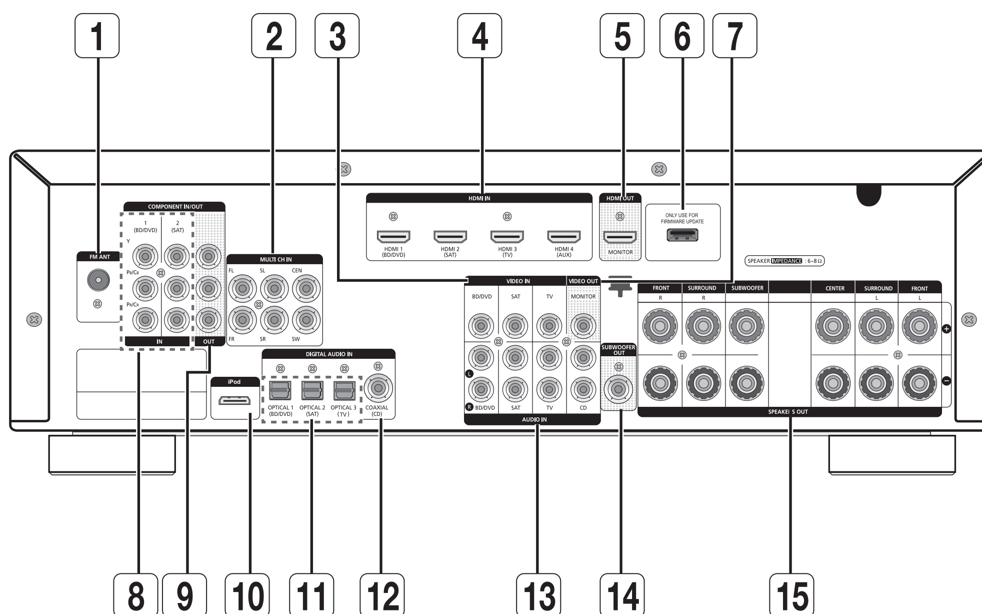
PREDNÝ PANEL



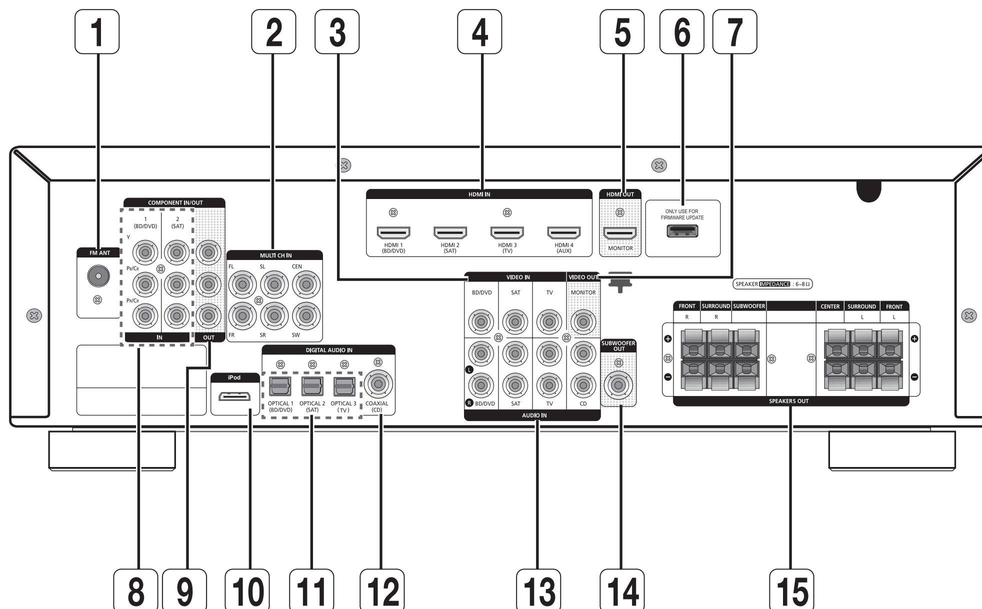
1	INPUT SELECT	Používa sa na výber zdroja. (FM ➞ BD/DVD ➞ SAT ➞ TV ➞ CD ➞ AUX ➞ 5.1 MULTI CH ➞ IPOD AUDIO ➞ IPOD VIDEO).
2	HORE (∧), DOLE (∨), DOĽAVA (<), DOPRAVA (>), ENTER	Používa sa na posun kurzora hore, dole, doľava alebo doprava a na výber položky v ponuke SETUP. Rovnako sa používa aj na výber podrobnejších možností v režime SOUND EFFECT a na zmenu úrovne tónu.
3	SETUP	Zobrazuje ponuku SETUP.
4	TONE CONTROL	Používa sa na nastavenie úrovne basov, výšok a na vypnutie/zapnutie tónu.
5	SOUND EFFECT	Prepína medzi výberom režimu priestorového zvuku.
6	DISPLEJ	Zobrazuje stav vstupu reproduktora/zvuku, režim počúvania atď.
7	OVLÁDANIE HLASITOSTI	Upravuje hladinu zvuku.
8	NAPÁJANIE	Zapína/vypína zariadenie.
9	KONEKTOR ASC MIC	Používa sa na pripojenie ASC mikrofónu pre nastavenie ASC (Automatická kalibrácia zvuku).
10	TLAČIDLO ASC	Používa sa na výber režimu ASC (Automatická kalibrácia zvuku).
11	TLAČIDLO AUDIO ASSIGN	Prepína výber vstupného režimu pre vybraný zdroj.
12	TLAČIDLO S.DIRECT/STEREO	Používa sa na výber režimu S.DIRECT alebo STEREO.
13	TLAČIDLO MULTI CH INPUT	Používa sa na výber pripojeného 5,1-viac kanálového prehrávača.
14	TLAČIDLO AV SYNC	Používa sa na výber režimu omeškania zvuku.
15	TLAČIDLO TUNING MODE	Používa sa na výber manuálneho režimu alebo režimu predvoľby pre FM rádio.
16	TLAČIDLO SELECT	Používa sa na zmenu frekvencie rádia.
17	TLAČIDLO MEMORY	Používa sa na predvolenie frekvencie rádia.

ZADNÝ PANEL

< HW-C500 >



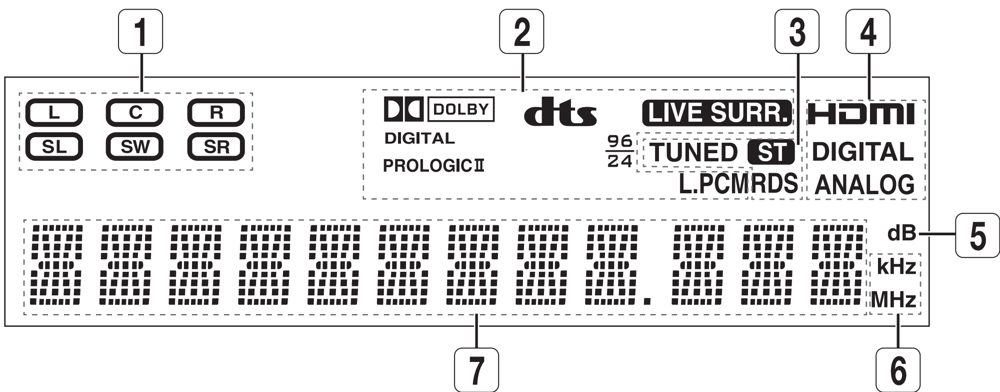
< HW-C560S >



* Ilustrácie zadného panelu sú založené na modelu HW-C560S.

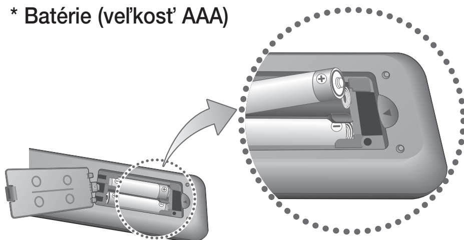
1	KONEKTOR FM ANTÉNA	Sem pripojte anténu FM.
2	KONEKTORY MULTI CH IN	Prijímajú signál analógového zvuku z externého prehrávača s viackanálovým portom.
3	KONEKTORY VIDEO IN	Prijímajú signál videa z prehrávača videa (BD/DVD, satelit, televízor).
4	KONEKTORY HDMI IN	Prijímajú súčasne signály digitálneho videa a zvuku pomocou HDMI kábla.
5	KONEKTOR HDMI OUT	Vysiela súčasne signály digitálneho videa a zvuku pomocou HDMI kábla.
6	USB PORT	Môže sa používať iba pre aktualizáciu firmvéru.
7	KONEKTOR VIDEO OUT	Vysiela video signál do video zariadení (televízor, projektor atď.).
8	KONEKTORY COMPONENT VIDEO IN	Prijímajú signál komponentného videa.
9	KONEKTORY COMPONENT VIDEO OUT	Vysielajú signál komponentného videa.
10	KONEKTOR iPod	Prijíma audio/video signál z iPod.
11	KONEKTORY OPTICAL IN (DIGITAL AUDIO IN)	Prijímajú digitálny optický zvukový signál.
12	KONEKTOR COAXIAL IN (DIGITAL AUDIO IN)	Prijíma digitálny koaxiálny zvukový signál.
13	KONEKTORY AUDIO IN	Prijímajú signál videa z prehrávača videa (BD/DVD, satelit, televízor, CD).
14	KONEKTOR SUBWOOFER AUDIO OUT	Pripojte subwoofer.
15	KONCOVKY VÝSTUPU REPRODUKTOROV	Koncovky pripojenia reproduktora.

DISPLEJ



1	INDIKÁTORY REPRODUKTOROV	Zobrazujú pripojené reproduktory.
2	INDIKÁTORY REŽIMU POČÚVANIA	Zobrazuje aktuálny režim počúvania.
3	INDIKÁTORY LADENIA	Zobrazuje stav aktuálneho vysielania rádia.
4	INDIKÁTORY VSTUPU ZVUKU	Zobrazujú typ vstupného signálu aktuálneho pripojeného externého zdroja zvuku.
5	INDIKÁTOR ÚROVNE REPRODUKTORA	Zobrazuje úroveň reproduktora.
6	INDIKÁTOR FREKVENCIE RÁDIA	Zobrazuje aktuálny rozsah frekvencie rádia.
7	DISPLEJ S ODKAZMI	Informuje vás o stave prijímača.

INŠTALÁCIA BATÉRIÍ DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA



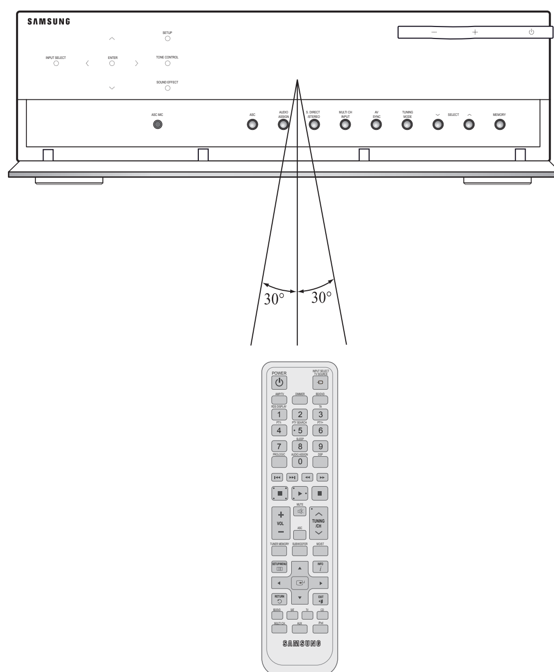


Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

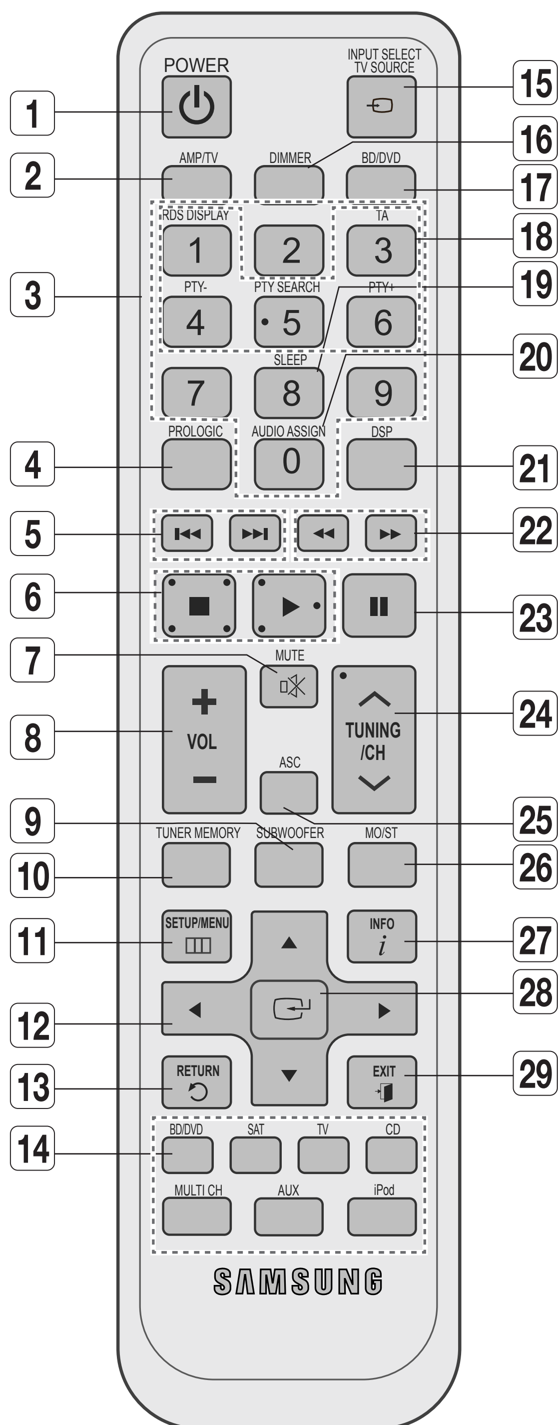
- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (-) do (-).
- V prípade bežného používania televízora vydržia batérie približne jeden rok.
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

OVLÁDACÍ DOSAH DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Diaľkový ovládač môžete používať približne do vzdialenosti 7 metrov v priamej línii. Môžete ho tiež používať v horizontálnom uhle do 30° od senzora diaľkového ovládača.



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



1	TLAČIDLO POWER	Zapína/vypína zariadenie.
2	TLAČIDLO AMP/TV	Používa sa na výber režimu AMP/TV - Ak vyberiete režim AMP, tlačidlo zabliká na oranžovo. - Ak vyberiete režim televízora, tlačidlo zabliká na zeleno.
3	ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ	Používajú sa na výber televízneho kanála.
4	TLAČIDLO PROLOGIC	Výber požadovaného režimu zvuku Dolby Pro Logic II.
5	TLAČIDLÁ PRESKOČENIA	Stlačte dvakrát, ak chcete preskakovať dopredu alebo dozadu na pripojenom DVD/BD prehrávači alebo iPod.
6	TLAČIDLO ZASTAVENIA/ PREHRÁVANIA	Stlačte, ak chcete zastaviť/spustiť prehrávanie na pripojenom DVD/BD prehrávači alebo iPod.
7	TLAČIDLO MUTE	Vypína zvuk pripojeného zariadenia.
8	TLAČIDLÁ OVLÁDANIA HLASITOSTI	Nastavujú hlasitosť vybraného zariadenia.
9	TLAČIDLO SUBWOOFER	Používa sa na výber subwoofera.
10	TLAČIDLO TUNER MEMORY	Používa sa na predvolenie frekvencie rádia.
11	TLAČIDLO SETUP/MENU	Zobrazuje ponuku SETUP
12	TLAČIDLÁ HORE/DOLE/ DOĽAVA/DOPRAVA	Používajú sa na navigáciu v ponuke.
13	TLAČIDLO RETURN	Používa sa na návrat do predchádzajúcej ponuky z ponuky NASTAVENIA.
14	TLAČIDLÁ VÝBERU FUNKCIE	Používajú sa na výber vstupného zdroja.
15	TLAČIDLO INPUT SELECT, TV SOURCE	Prepína medzi nájdením a výberom vstupného zdroja. Stlačte, ak chcete vybrať zdroj videa pripojeného televízora.
16	TLAČIDLO DIMMER	Nastavuje jas displeja.
17	TLAČIDLO BD/DVD	Používa sa na výber režimu BD/DVD. - Ak vyberiete režim BD, tlačidlo zabliká na oranžovo. - Ak vyberiete režim DVD, tlačidlo zabliká na zeleno.
18	TLAČIDLÁ VÝBERU RDS	Používajú sa na výber funkcií RDS.
19	TLAČIDLO SLEEP	Používa sa na nastavenie časovača.
20	TLAČIDLO AUDIO ASSIGN	Prepína výber vstupného režimu pre vybraný zdroj.
21	TLAČIDLO DSP	Používa sa na výber režimu SFE.
22	TLAČIDLÁ HĽADANIA	Stlačením preskakujete dozadu alebo dopredu.
23	TLAČIDLO POZASTAVENIA	Pozastavuje prehrávanie pripojeného zariadenia.
24	TLAČIDLÁ TUNING/CHANNEL	Používajú sa na zmenu frekvencie vysielania rádia alebo televízneho kanálu.
25	TLAČIDLO ASC	Používa sa na výber režimu automatickej kalibrácie zvuku.
26	TLAČIDLO MO/ST	Výber MONO alebo STEREO pre vysielanie rádia.
27	TLAČIDLO INFO	Zobrazuje informácie o aktuálne používanom pripojenom zariadení.
28	TLAČIDLO VSTÚPIŤ	Používa sa na výber položky v ponuke SETUP.
29	TLAČIDLO EXIT	Opustenie ponuky SETUP.

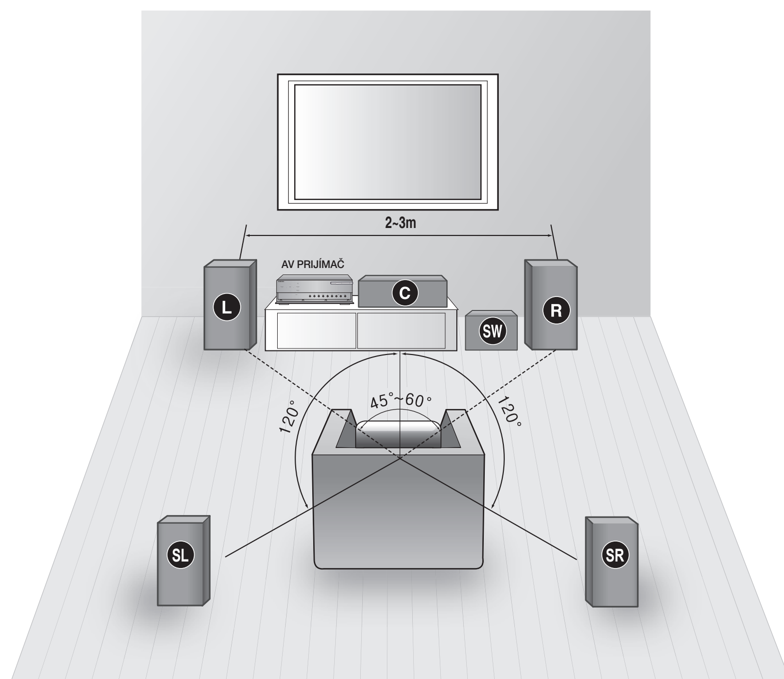
pripojenia

Táto časť sa týka rôznych spôsobov pripojenia domáceho AV prijímača k ďalším externým komponentom.

Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vypli a odpojili sieťový kábel.

UMIESTNENIE REPRODUKTORA

* Model HW-C500 sa nedodáva s reproduktormi (samostatná objednávka).



Poloha AV prijímača

AV prijímač umiestnite na špecializovaný stojan alebo poličku.

Subwoofer SW

Poloha subwoofera nie je rozhodujúca. Umiestnite ho kamkoľvek chcete.

Predné reproduktory L R

Tieto reproduktory umiestnite dopredu od vašej polohy počúvania, smerom dnu (asi 45 °) smerom k sebe.

Reproduktory umiestnite tak, aby sa nachádzali v rovnakej výške, ako vaše uši.

Prednú stranu predných reproduktorov zrovnajte s prednou stranou stredového reproduktora, alebo ich od stredových reproduktorov umiestnite mierne dopredu.

Stredový reproduktor C

Najlepšie je nainštalovať ho do rovnakej výšky, ako predné reproduktory.

Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.

Priestorové reproduktory SL SR

Tieto reproduktory umiestnite za svoju polohu počúvania.

Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe.

Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole.

Na rozdiel od stredových reproduktorov sa priestorové reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty a zvuk z nich nebude vychádzať stále.



- Ak reproduktory pripevňujete na stenu uistite sa, že sú prichytené pevne a nespadnú.

Konfigurácia reproduktorov

Pre najlepší zážitok z priestorového zvuku by ste mali pripojiť päť reproduktorov a napájaný subwoofer.

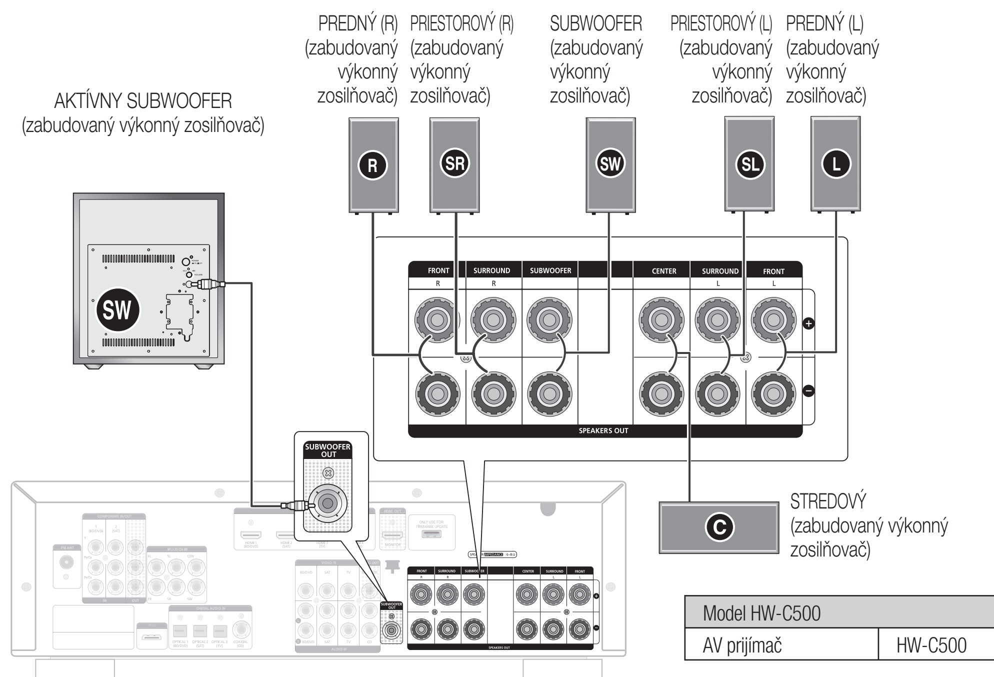
Nasledovná tabuľka zobrazuje, ktoré kanály by ste mali použiť podľa množstva reproduktorov, ktoré máte.

2 reproduktory	3 reproduktory	4 reproduktory	5 reproduktorov
L	L	L	L
R	R	R	R
	C		C
		SL	SL
		SR	SR



- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti televízora, môže dôjsť ku skresleniu zvuku z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V takomto prípade umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od televízora.

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV (HW-C500)

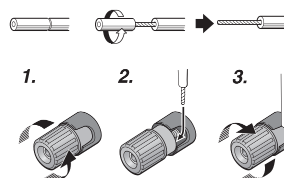


Model HW-C500	
AV prijímač	HW-C500



- Model HW-C500 sa nedodáva s reproduktormi (samostatná objednávka). Kvôli zakúpeniu kontaktujte predajcu spoločnosti Samsung Electronics.

Pripojenie vedenia reproduktora

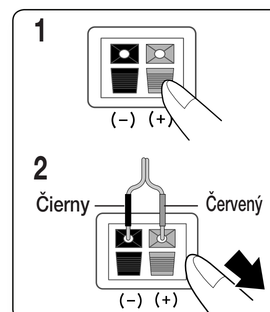


1. Otočte regulátor proti smeru hodinových ručičiek a uvoľnite ho.
2. Holú stranu vedenia vložte do otvoru na strane každej koncovky.
3. Regulátor pritiahnite otočením v smere hodinových ručičiek a upevnite vedenie.



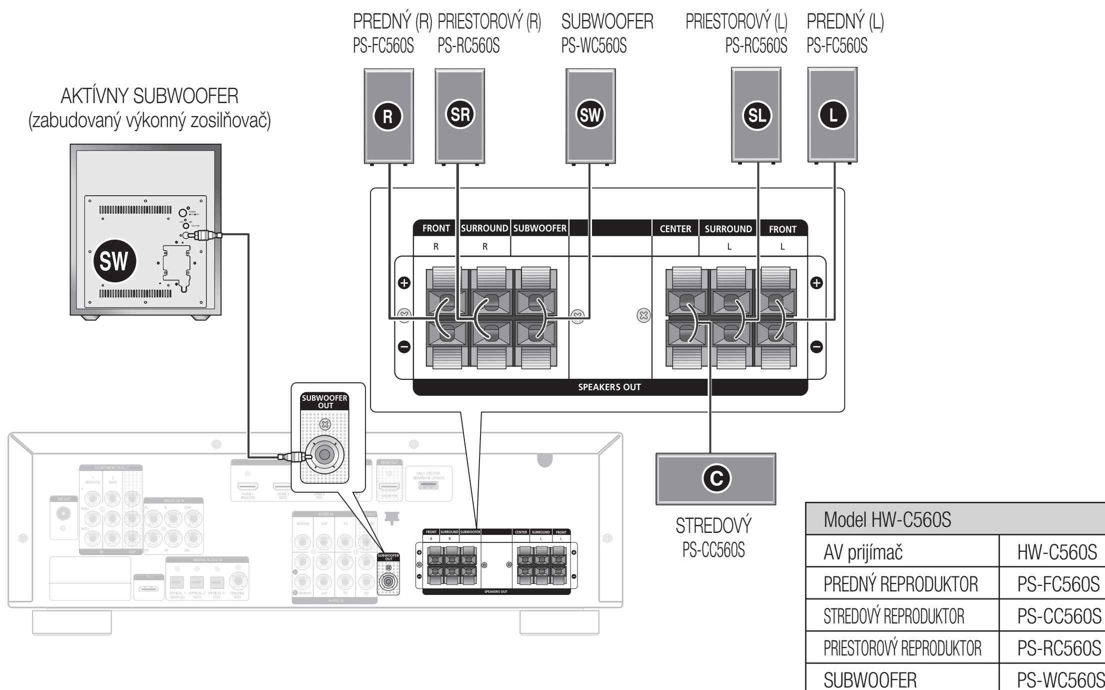
- Subwoofer udržujte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo predmet do otvoru v subwooferi.
- Keď je zariadenie zapnuté, nikdy sa nedotýkajte koncoviek reproduktora. Ak tak spravíte, mohlo by to vyústiť do poranenia elektrickým prúdom.
- Uistite sa, že polarity (+ a –) sú správne.

Pripojenie reproduktorov



1. Stlačte jazýček koncovky na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čiernej koncovky (-), červený vodič do červenej koncovky (+) a potom uvoľnite jazýček.
3. Stlačte jazýček koncovky na zadnej strane AV prijímača.
   - Uistite sa, že farby koncoviek reproduktora na zadnej strane AV prijímača zodpovedajú farbám spájacích kolíkov.

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV (HW-C560S)



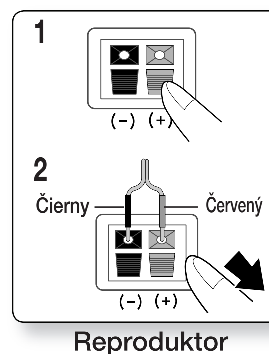
Model HW-C560S	
AV prijímač	HW-C560S
PREDNÝ REPRODUKTOR	PS-FC560S
STREDOVÝ REPRODUKTOR	PS-CC560S
PRIESTOROVÝ REPRODUKTOR	PS-RC560S
SUBWOOFER	PS-WC560S



- Aktívny subwoofer sa predáva samostatne. Kvôli zakúpeniu kontaktujte predajcu spoločnosti Samsung Electronics.

Pripojenie reproduktorov

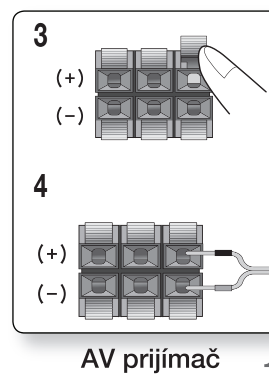
1. Stlačte jazýček koncovky na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čiernej koncovky (-), červený vodič do červenej koncovky (+) a potom uvoľnite jazýček.
3. Stlačte jazýček koncovky na zadnej strane AV prijímača.
4. Jeden kábel vložte do koncovky + a druhý do druhej koncovky -.
   - Uistite sa, že farby koncoviek reproduktora na zadnej strane AV prijímača zodpovedajú farbám spájacích kolíkov.



Reproduktor



- Subwoofer udržujte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo predmet do otvoru v subwooferi.
- Keď je zariadenie zapnuté, nikdy sa nedotýkajte koncoviek reproduktora. Ak tak spravíte, mohlo by to vyústiť do poranenia elektrickým prúdom.
- Uistite sa, že polarity (+ a –) sú správne.



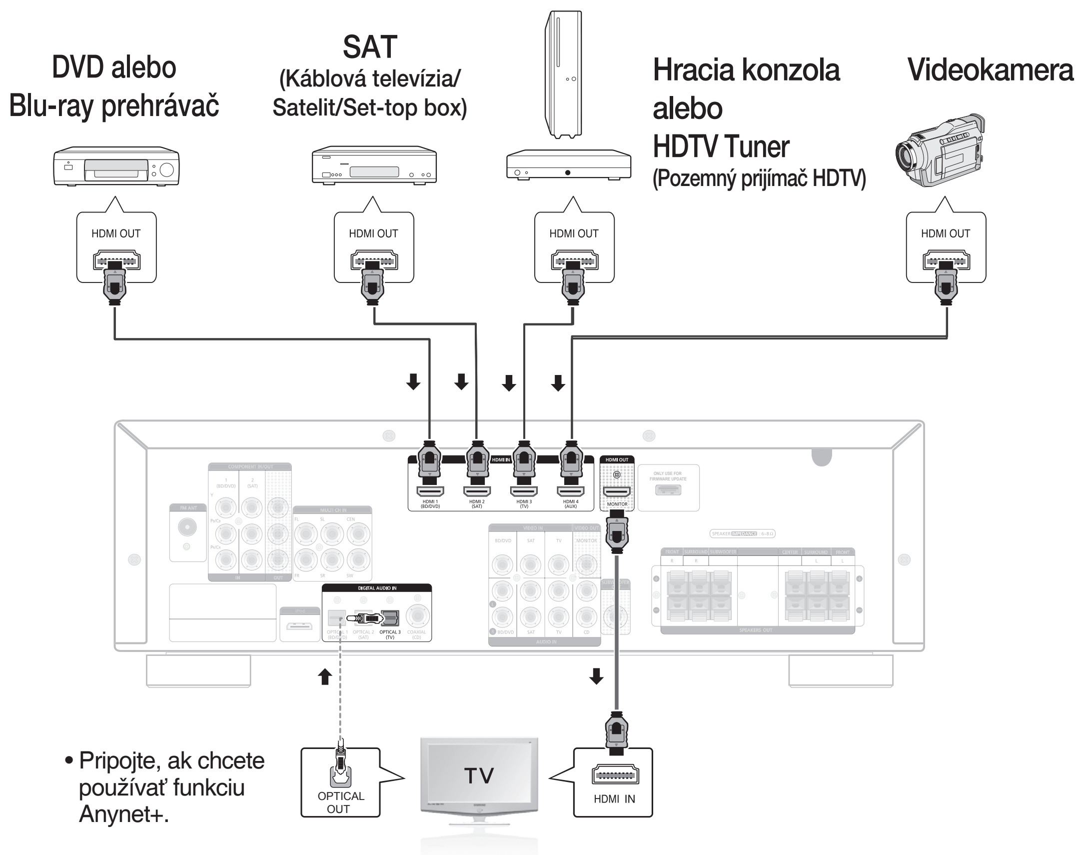
AV prijímač

PRIPOJENIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ/VÁŠHO TELEVÍZORA CEZ HDMI

HDMI je digitálne štandardné rozlíšenie na pripojenie k takým zariadeniam, ako je televízor, projektor, DVD prehrávač, Blu-ray prehrávač, settop box a iným.

HDMI odstraňuje akúkoľvek stratu signálu z analógovej konverzie a umožňuje vám, aby ste si vychutnali kvalitu videa a zvuku tak, ako to bolo originálne vytvorené v digitálnom zdroji.

Pri pripojení cez rozhranie HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) môžete prehrávať digitálne video a zvuk.



Podpora systému ochrany širokopásmového digitálneho obsahu (HDCP)

Ak chcete prehrávať digitálny obsah cez pripojenie HDMI, externé zariadenie aj televízor musia podporovať systém ochrany širokopásmového digitálneho obsahu (HDCP). Tento výrobok podporuje HDCP.

Kompatibilita s televízorom, ktorý podporuje HDMI	
Televízor s konektorom HDMI	Video/Zvuk
Televízor s konektorom DVI-D (televízor, ktorý podporuje HDCP)	Video
Televízor s konektorom DVI-D (televízor, ktorý nepodporuje HDCP)	-



- Pri tomto pripojení nebudete z diskov SACD počuť zvuk. Ak chcete prehrávať DVD disky, ktoré sú chránené autorskými právami CPPM, použite prehrávač, ktorý podporuje CPPM.
- Kvalita výstupu zvuku cez konektor HDMI (vzorkovacia frekvencia a dátový tok) môže byť obmedzená výkonom pripojeného zariadenia.
- Pretože pripojenie HDMI podporuje video aj zvuk, nemusíte pripájať dodatočný audio kábel.

FUNKCIA HDMI

Používanie Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať iné zariadenia Samsung pomocou vášho diaľkového ovládača televízora Samsung. Anynet + môžete používať pripojením tohto AV prijímača k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla. Táto funkcia je dostupná iba s televízormi SAMSUNG a výrobkami SAMSUNG AV, ktoré podporujú funkciu Anynet+.

1. AV prijímač pripojte k televízoru Samsung pomocou HDMI kábla. (viď strana 18)
2. Nastavenie funkcie Anynet+ na vašom televízore.
   (Viac informácií nájdete v návode na použitie televízora.)
   - Hlasitosť AV prijímača môžete ovládať pomocou tlačidiel hlasitosti na diaľkovom ovládači televízora.

Zapnutie Anynet+

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **HDMI SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **HDMI ANYNET+** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavte **ANYNET+** na **ON**.

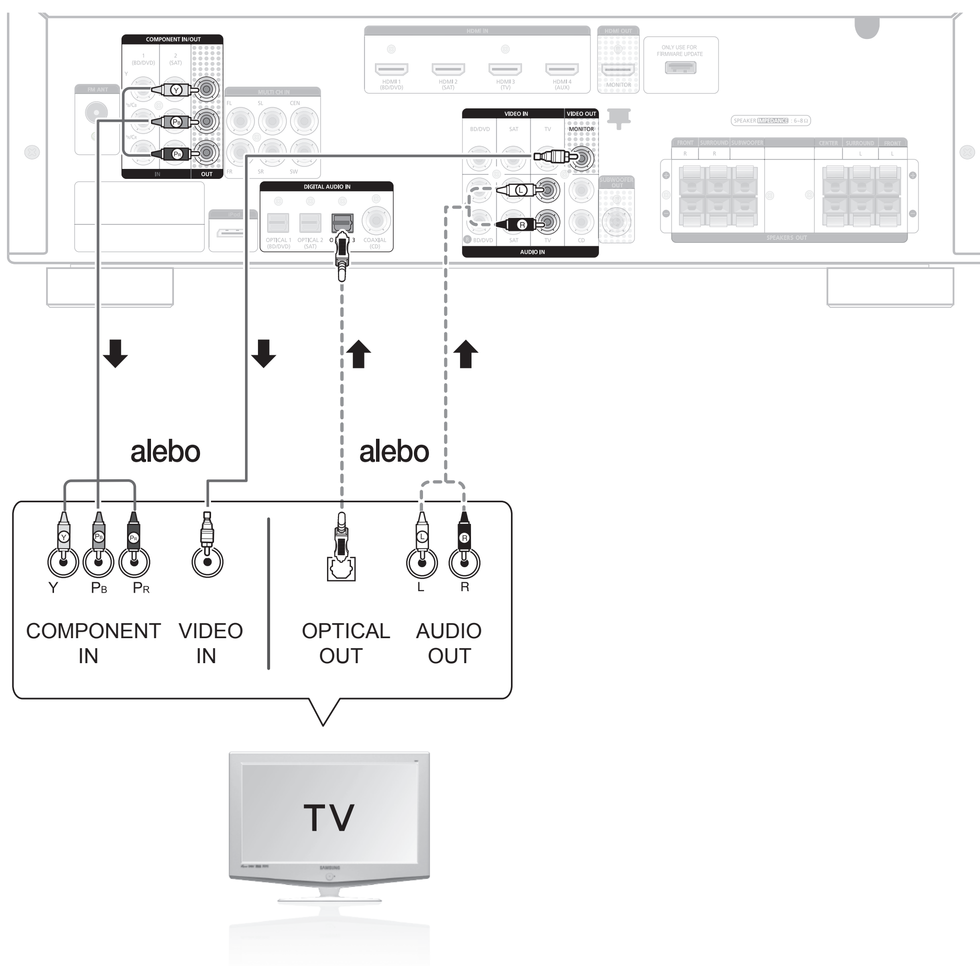
- Opustenie režimu nastavenia -

- Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a opustíte režim nastavenia.



- Ak na pripojenie televízora Samsung k DVD prehrávaču používate kábel HDMI, môžete ovládať AV prijímač pomocou diaľkového ovládača na televízor. Táto funkcia je dostupná iba pri pripojení k televízoru Samsung a prehrávaču DVD, ktorý podporuje funkciu Anynet+ (HDMI-CEC).
- Skontrolujte, či sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+. Ak má váš televízor logo Anynet+, podporuje funkciu Anynet+.
- Pri vytváraní pripojenia Anynet+ nepripájajte viac, ako dva AV prijímače (s inštalovaným Anynet+).
  V opačnom prípade spôsobíte poruchu.

PRIPOJENIE K VÁŠMU TELEVÍZORU



Pripojenie videa

Ak je váš televízor vybavený vstupmi komponentného videa, pripojte komponentný video kábel (nie je súčasťou dodávky) z konektorov Component Video Output (Výstup komponentného videa) (P_R, P_B a Y) na zadnej strane AV prijímača ku konektorom Component Video Input (Vstup komponentného videa) na vašom televízore.

ALEBO

Pripojte kábel videa z konektoru VIDEO OUT (VÝSTUP VIDEA) (MONITOR) na zadnej strane vášho AV prijímača ku konektoru vstupu videa na vašom televízore.

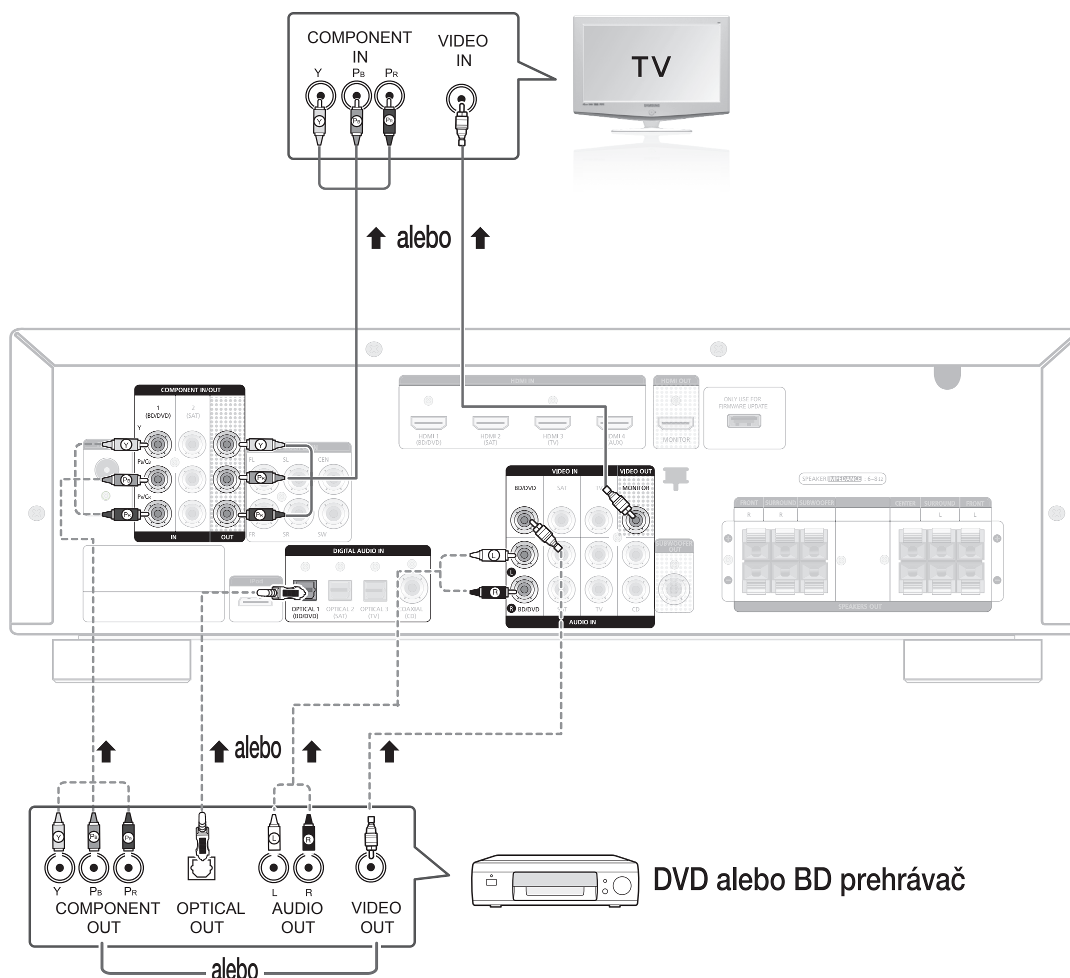
Pripojenie zvuku

Pripojte digitálny vstup (OPTICAL 3) na vašom AV prijímači k digitálnemu výstupu na vašom televízore.

ALEBO

Pripojte AUDIO IN (televízor) na vašom AV prijímači k výstupu zvuku na vašom televízore.

PRIPOJENIE DVD ALEBO BD (Blu-ray) PREHRÁVAČA



Pripojenie videa

Pripojte kábel komponentného videa (nie je súčasťou dodávky) z konektorov COMPONENT IN (BD/DVD) (P_R, P_B a Y) na zadnej strane vášho AV prijímača ku konektorom výstupu komponentného videa na vašom DVD/BD prehrávači.

ALEBO

Pripojte kábel videa z konektoru VIDEO IN (BD/DVD) na zadnej strane vášho AV prijímača ku konektoru výstupu videa na vašom DVD/BD prehrávači.

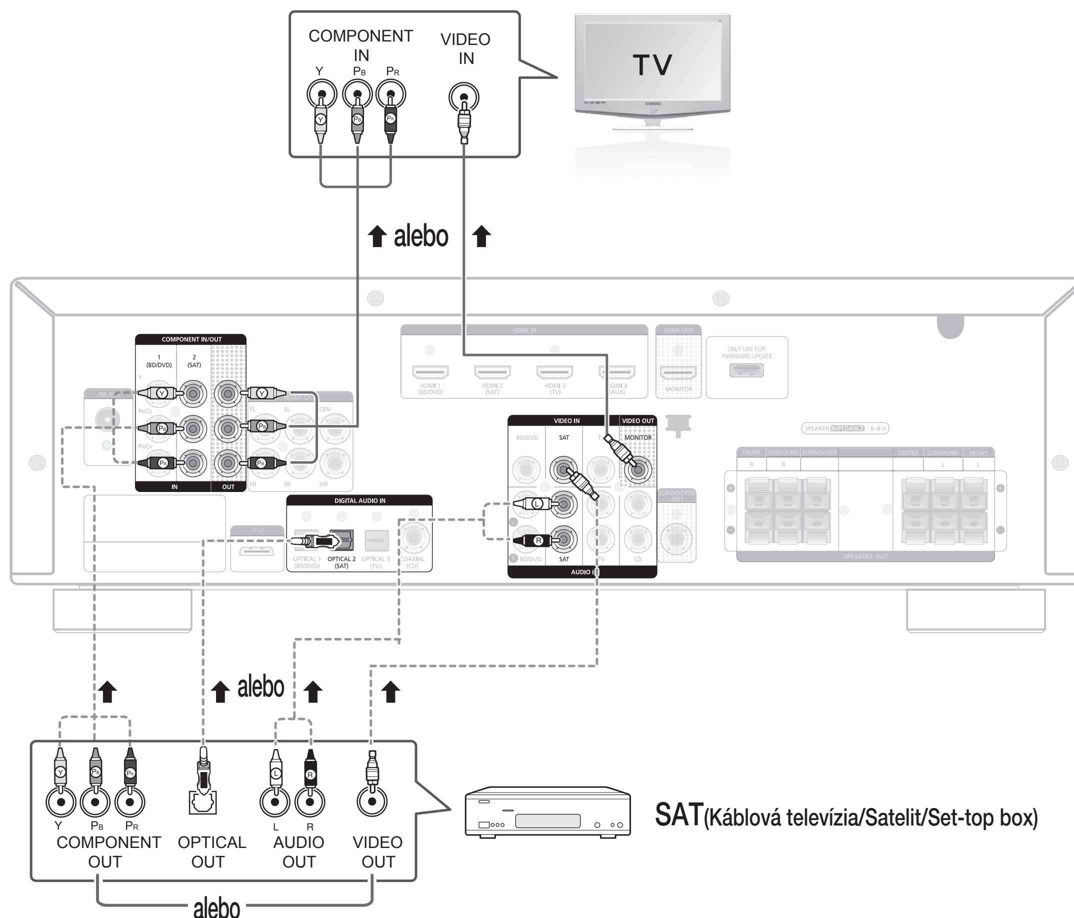
Pripojenie zvuku

Pripojte digitálny vstup (OPTICAL 1) na vašom AV prijímači k digitálnemu výstupu na vašom DVD/BD prehrávači.

ALEBO

Pripojte AUDIO IN (BD/DVD) na vašom AV prijímači k výstupu zvuku na vašom DVD/BD prehrávači.

PRIPOJENIE KÁBLA, SATELITU ALEBO SET-TOP BOXU



Pripojenie videa

Pripojte kábel komponentného videa (nie je súčasťou dodávky) z konektorov COMPONENT IN (SAT) (PR, PB a Y) na zadnej strane vášho AV prijímača ku konektorom výstupu komponentného videa na satelite.

ALEBO

Pripojte kábel videa z konektoru VIDEO IN (SAT) na zadnej strane vášho AV prijímača ku konektoru výstupu videa na vašom satelite.

Pripojenie zvuku

Pripojte digitálny vstup (OPTICAL 2) na vašom AV prijímači k digitálnemu výstupu na vašom satelite.

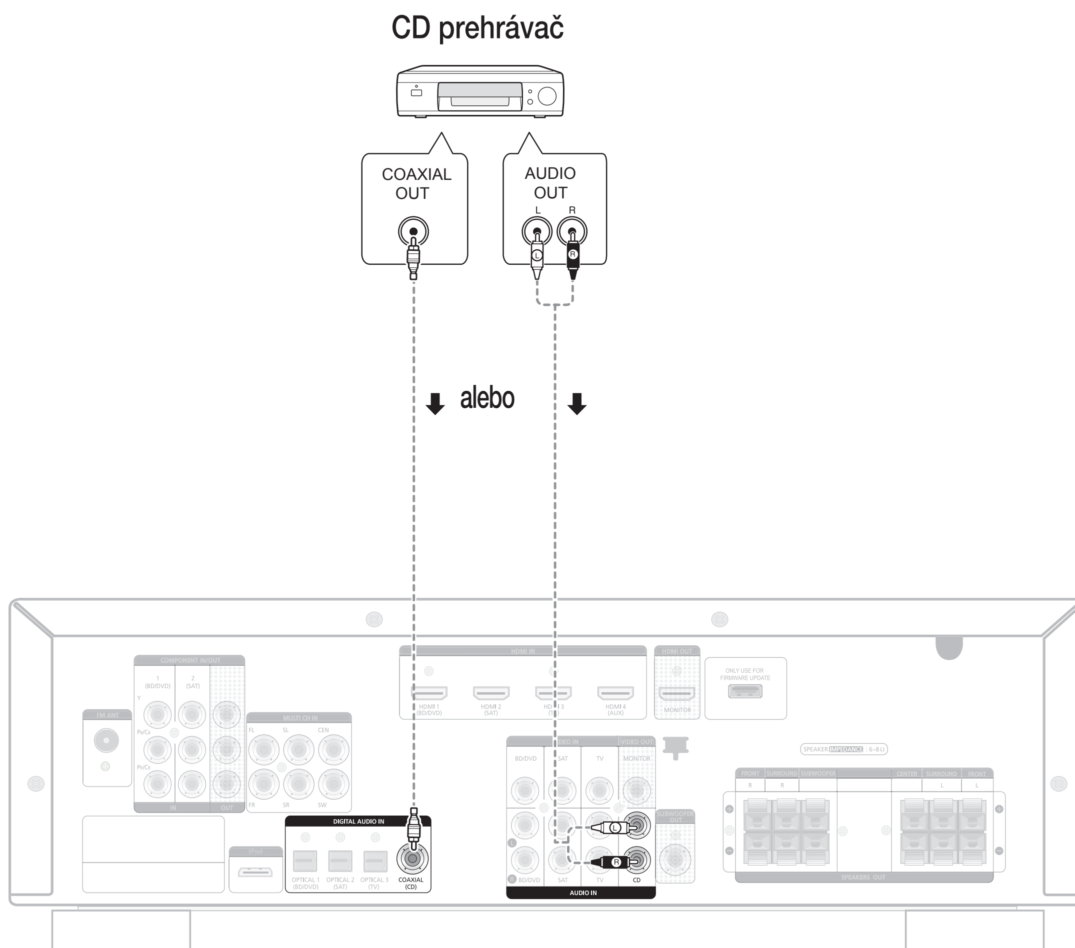
ALEBO

Pripojte AUDIO IN (SAT) na vašom AV prijímači k výstupu zvuku na vašom satelite.



- Ak túto jednotku nebudete používať dlhší čas, odpojte zástrčku zo zásuvky.
- Ak má káblový/set-top box iba jeden konektor výstupu zvuku, pripojte ho k pravému alebo ľavému konektoru vstupu zvuku na hlavnej jednotke. Červenú zástrčku zvukového kábla pripojte k červenému konektoru a biely kábel k bielemu konektoru.

PRIPOJENIE K CD PREHRÁVAČU



Pripojenie zvuku

Pripojte digitálny vstup (COAXIAL) na vašom AV prijímači k digitálnemu výstupu na vašom CD prehrávači.

ALEBO

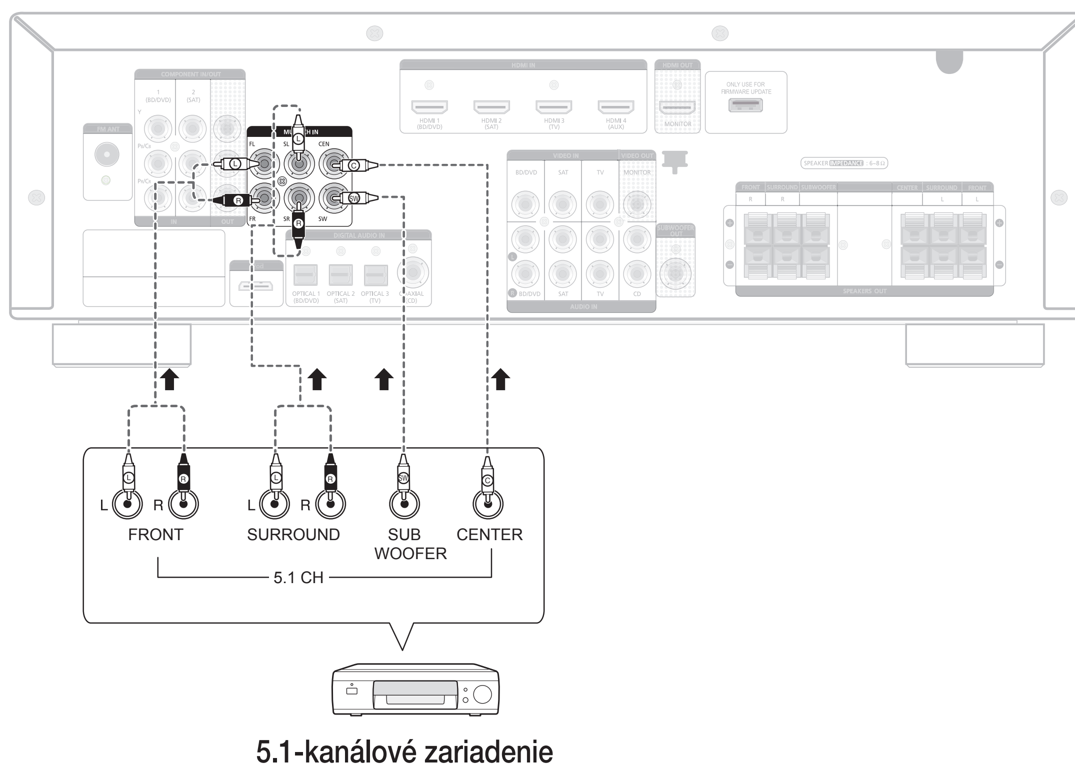
Pripojte AUDIO IN (CD) na vašom AV prijímači k výstupu zvuku na vašom CD prehrávači.



- Ak má CD prehrávač iba jeden konektor výstupu zvuku, pripojte ho k pravému alebo ľavému konektoru vstupu zvuku na hlavnej jednotke. Červenú zástrčku zvukového kábla pripojte k červenému konektoru a biely kábel k bielemu konektoru.

PRIPOJENIE 5.1-KANÁLOVÝCH ZARIADENÍ

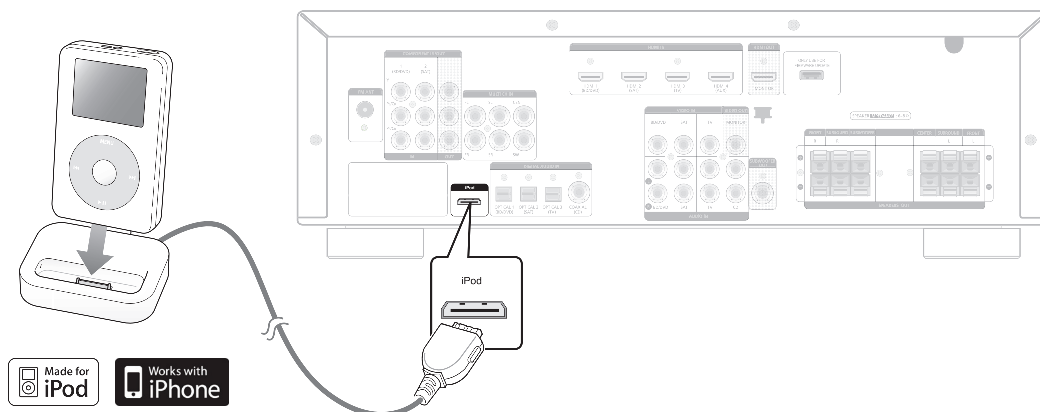
AV prijímač môžete pripojiť k DVD prehrávaču, SUPER AUDIO CD prehrávaču alebo k inému zariadeniu so 5.1-kanálovým výstupom.



5.1-kanálové zariadenie

PRIPOJENIE iPod

Zvuk z iPodu môžete počúvať cez hlavnú jednotku. Viac informácií o používaní iPodu s vašim prijímačom nájdete na tejto strane a na stranách 47 – 48.



1. Konektor doku iPodu pripojte ku konektoru iPod na vašom prijímači.
2. iPod umiestnite do doku.
   - Ak chcete prehrávať fil, uložený vo vašom prehrávači iPod, mali by ste na prehrávači pred jeho vložením do doku nastaviť výstup televízora na **On** (Zap.). Viď stranu 48.
3. Stlačte tlačidlo **iPod** na diaľkovom ovládači.
   - Taktiež môžete použiť tlačidlo **INPUT SELECT** na hlavnej jednotke.
     Režim sa prepína nasledovne:
     FM ➝ BD/DVD ➝ SAT ➝ TV ➝ CD ➝ AUX ➝ 5.1 MULTI CH ➝ IPOD AUDIO ➝ IPOD VIDEO

Odpojenie iPod

Postupujte podľa krokov uvedených nižšie, aby ste pri odpájaní od AV prijímača predišli poškodeniu iPodu a údajov.

1. Stlačením tlačidla **INPUT SELECT** na hlavnej jednotke prepnite na iný režim, ako je **IPOD AUDIO** alebo **IPOD VIDEO**.

ALEBO

1. Vypnite AV prijímač.
2. Prehrávač iPod odpojte od doku iPod,u, alebo odpojte dok iPodu od AV prijímača.



- Ak chcete pozerať iPod video, musíte mať výstup VIDEO (Monitor alebo VCR) pripojený k televízoru. Viď stranu 21.
- Predtým, ako pripojíte iPod a AV prijímač, nastavte hlasitosť na miernu úroveň.
- Keď je zariadenie zapnuté a vy pripojíte iPod, jednotka nabije batériu vášho prehrávača iPod.
- Uistite sa, že konektor doku ste pripojili tak, že nálepka „**SAMSUNG**” smeruje dole.
- „Vyrobené pre iPod” znamená, že elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté na pripojenie špeciálne k iPodu a bolo certifikované výrobcom, že spĺňa Apple štandardy na prevádzku.
- „Works with iPhone“ znamená, že elektronické príslušenstvo bolo navrhnuté na pripojenie špeciálne k iPhone a bolo certifikované výrobcom, že spĺňa štandardy spoločnosti Apple na prevádzku.

PRIPOJENIE iPodu (pokračovanie)

Modely iPod, ktoré sú kompatibilné s HW-C500/HW-C560S

iPod 1. +2. generácie 5GB 10GB 20GB	**iPod** 5. generácie (video) 30GB 60GB 80 GB	**iPod** 3. generácie 10GB 15GB 20GB 30GB 40 GB
iPod nano 2. generácie (hliníkový) 2GB 4GB 8GB	**iPod mini** 4GB 6GB	**iPod** 4. generácie 20GB 40GB
iPod nano 3. generácie (video) 4GB 8GB	**iPod** 4. generácie (farebný displej) 20GB 30GB 40GB 60GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1. generácie 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4. generácie (video) 8GB 16GB	**iPod nano** 1. generácie 1GB 2GB 4GB
iPod touch 2. generácie 8GB 16GB 32GB	**iPhone** **iPhone** 3G **iPhone** 3GS	



- „Made for iPod“ znamená, že dok bol navrhnutý na pripojenie špeciálne k iPodu a bol certifikovaný výrobcom, že spĺňa Apple štandardy na prevádzku.
- Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za to, či zodpovedá bezpečnostným a regulačným štandardom.

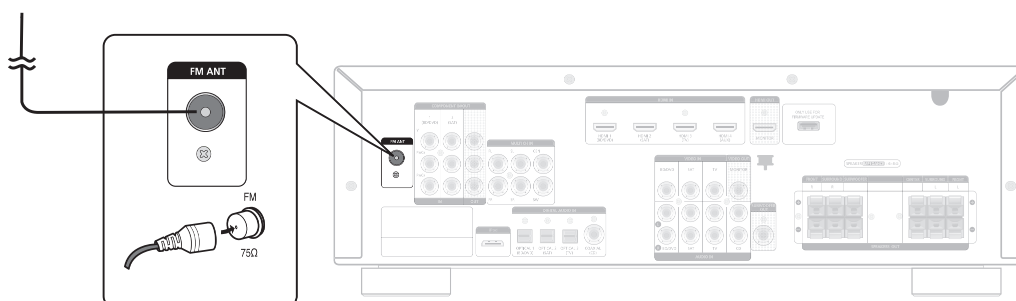
iPod je obchodná značka Apple Inc., registrovaná v Spojených štátoch a iných krajinách.

iPhone je obchodná značka spoločnosti Apple Inc.

PRIPOJENIE FM ANTÉNY

1. Dodanú FM anténu pripojte ku koncovke FM ANTENNA, ako dočasné opatrenie.
2. Pomaly pohybujte s anténnym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.

FM anténa (dodávaná)





- Kábel antény neumiestňujte do blízkosti sieťového kábla. Dajte ho tak ďaleko, ako sa to dá.
- Ak máte slabý FM príjem, použite externú anténu.

základné funkcie vášho AV prijímača

PRED POUŽITÍM AV PRIJÍMAČA

Zapnutie/Vypnutie

Zástrčku pripojte k zásuvke.

Na 2 sekundy stlačte tlačidlo **POWER** na hlavnej jednotke.

- Zariadenie sa zapne alebo prepne do pohotovostného režimu.
- Jednotku tiež môžete zapnúť/vypnúť stlačením tlačidla **POWER** na diaľkovom ovládači.

Funkcie diaľkového ovládača

Váš zosilňovač (tento AV prijímač), televízor a BD prehrávač (iba Samsung) môžete ovládať týmto diaľkovým ovládačom.

Viac informácií nájdete na stranách 51 -53.

Výber funkcie

Spôsob 1

Stlačte tlačidlo **INPUT SELECT**.

- Každým stlačením tohto tlačidla postupne prepínate medzi **FM** ➝ **BD/DVD** ➝ **SAT** ➝ **TV** ➝ **CD** ➝ **AUX** ➝ **5.1 MULTI CH** ➝ **IPOD AUDIO** ➝ **IPOD VIDEO**.

Spôsob 2

Stlačte tlačidlo **TUNING/CH**, **BD/DVD**, **SAT**, **TV**, **CD**, **MULTI CH**, **AUX** alebo **IPOD**.

- Požadovanú funkciu môžete vybrať priamo.

NASTAVENIE ZVUKU

Výber zdrojového zariadenia a konektora pripojenia

Vyberte externé zariadenie, ktoré ste pripojili k prijímaču.

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **AUDIO SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte požadovaný konektor.
   - Zdrojové zariadenie prepína nasledovne: BD/DVD, SAT, TV, CD

SETUP ENTER



AUDIO SETUP

- Opustenie režimu nastavenia -

- Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a opustíte režim nastavenia.



- Rovnako môžete použiť tlačidlá **SETUP**, ∧,∨,<,>, **ENTER** na prednej strane vášho AV prijímača.

základné funkcie vášho AV prijímača

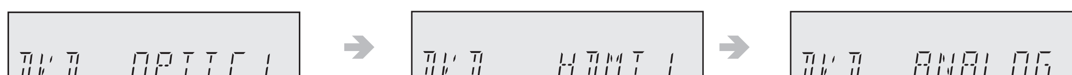
VÝBER DIGITÁLNEHO/ANALÓGOVÉHO VSTUPU

Pomocou tohto zariadenia môžete počúvať 2 kanálový analógový, Dolby Digital alebo DTS zvuk.

1. Stlačte tlačidlo **INPUT SELECT** a vyberte požadovanú funkciu (BD/DVD, SAT,TV, CD). Viď stranu 27.
2. Stlačte tlačidlo **AUDIO ASSIGN** na diaľkovom ovládači a vyberte externé zariadenie, ktoré ste pripojili.
   - Každým stlačením tlačidla sa vstupný režim zmení nasledovne:



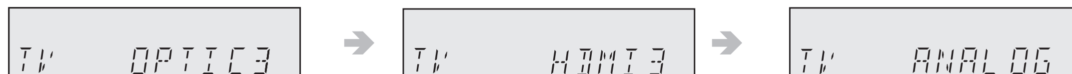
- **Pre funkciu BD/DVD**



- **Pre funkciu SAT**



- **Pre funkciu TV**



- **Pre funkciu CD**





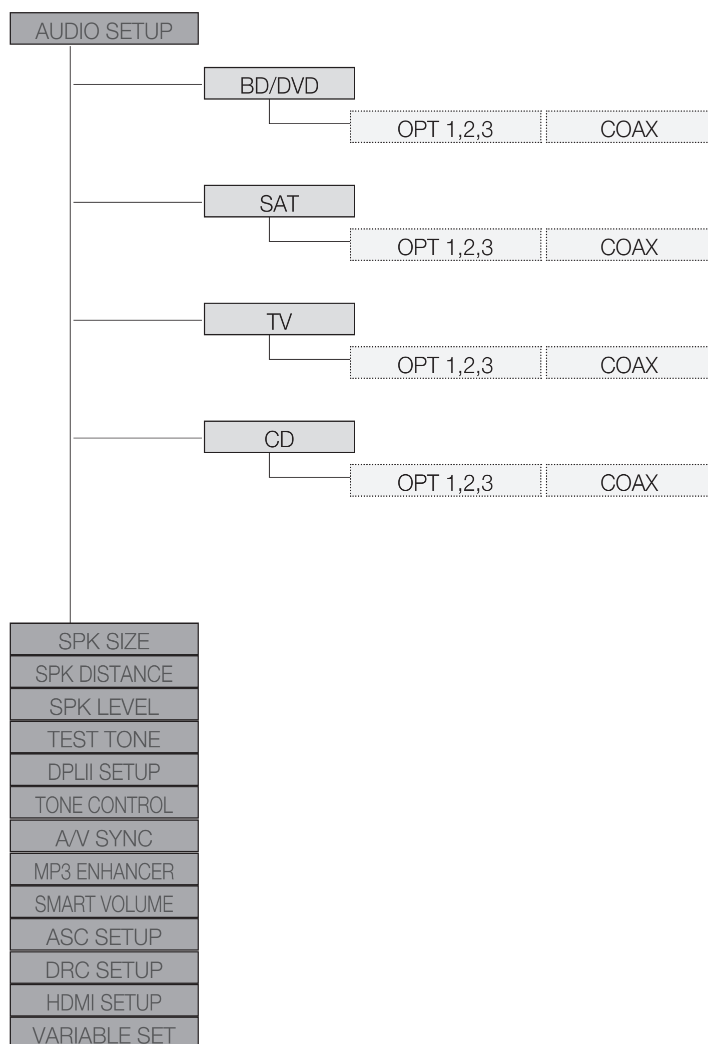
- Vstupný režim tiež môžete zmeniť stlačením tlačidla **AUDIO ASSIGN** na prednej strane vášho AV prijímača.
- Dolby Digital alebo DTS si môžete vychutnávať, ak pripojíte konektor výstupu digitálneho zvuku komponentu externého zvuku k optickému alebo koaxiálnemu konektoru vstupu digitálneho zvuku na hlavnej jednotke.

nastavenie

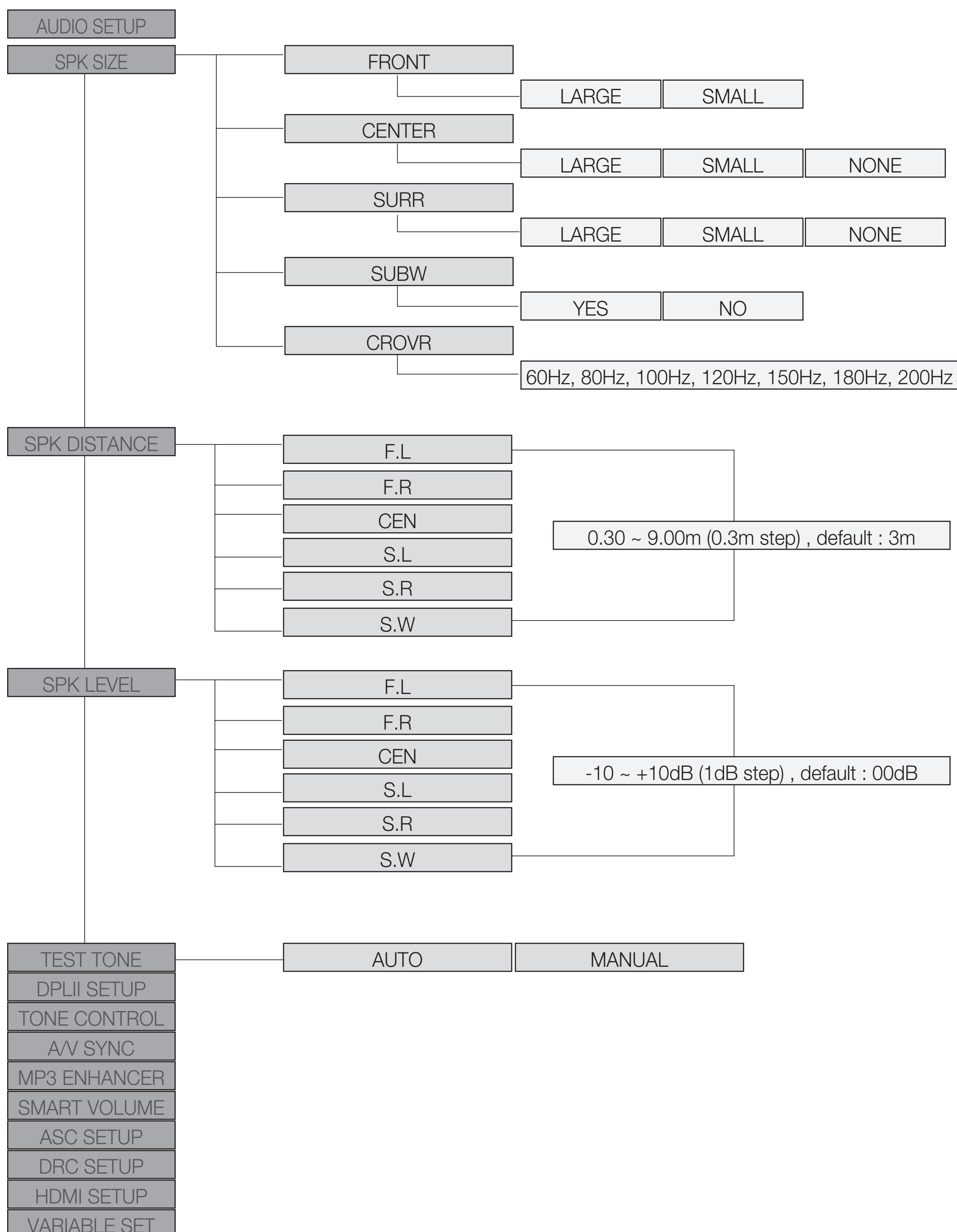
Kvôli lepšiemu pohodliu si môžete nastaviť funkcie tohto AV prijímača.

STROMOVÁ ŠTRUKTÚRA PONUKY NASTAVENIA

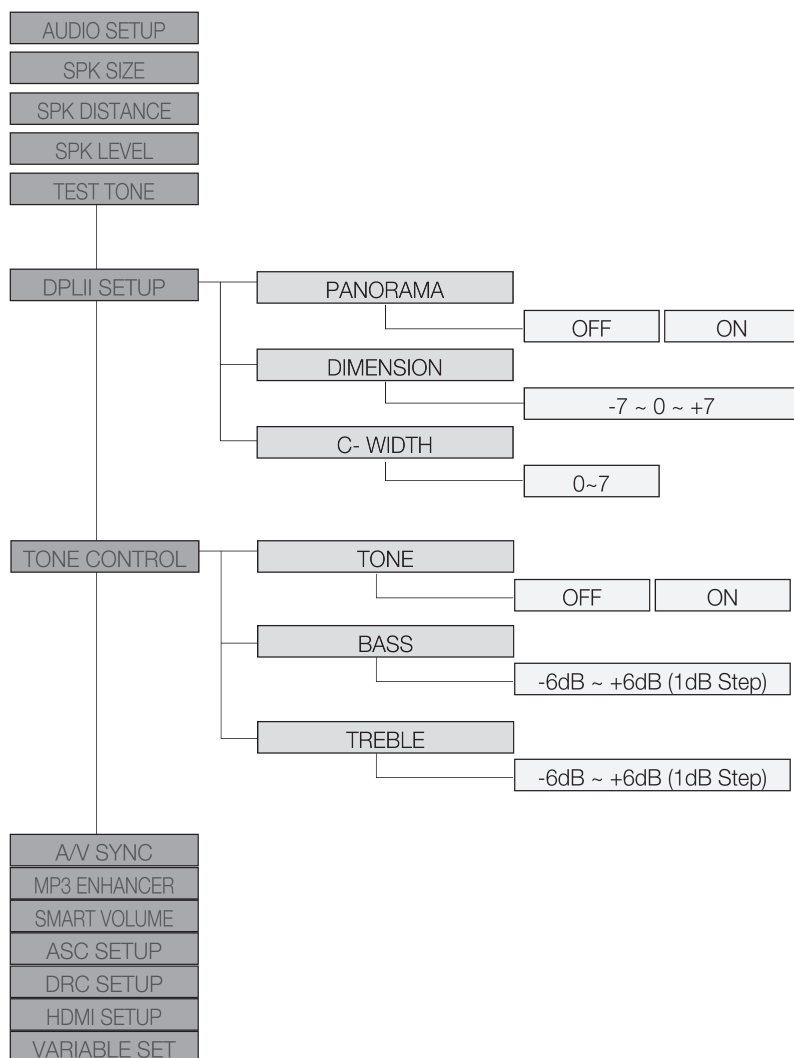
Toto je rýchly náhľad, ako sú ponuky nastavenia vášho AV prijímača organizované.



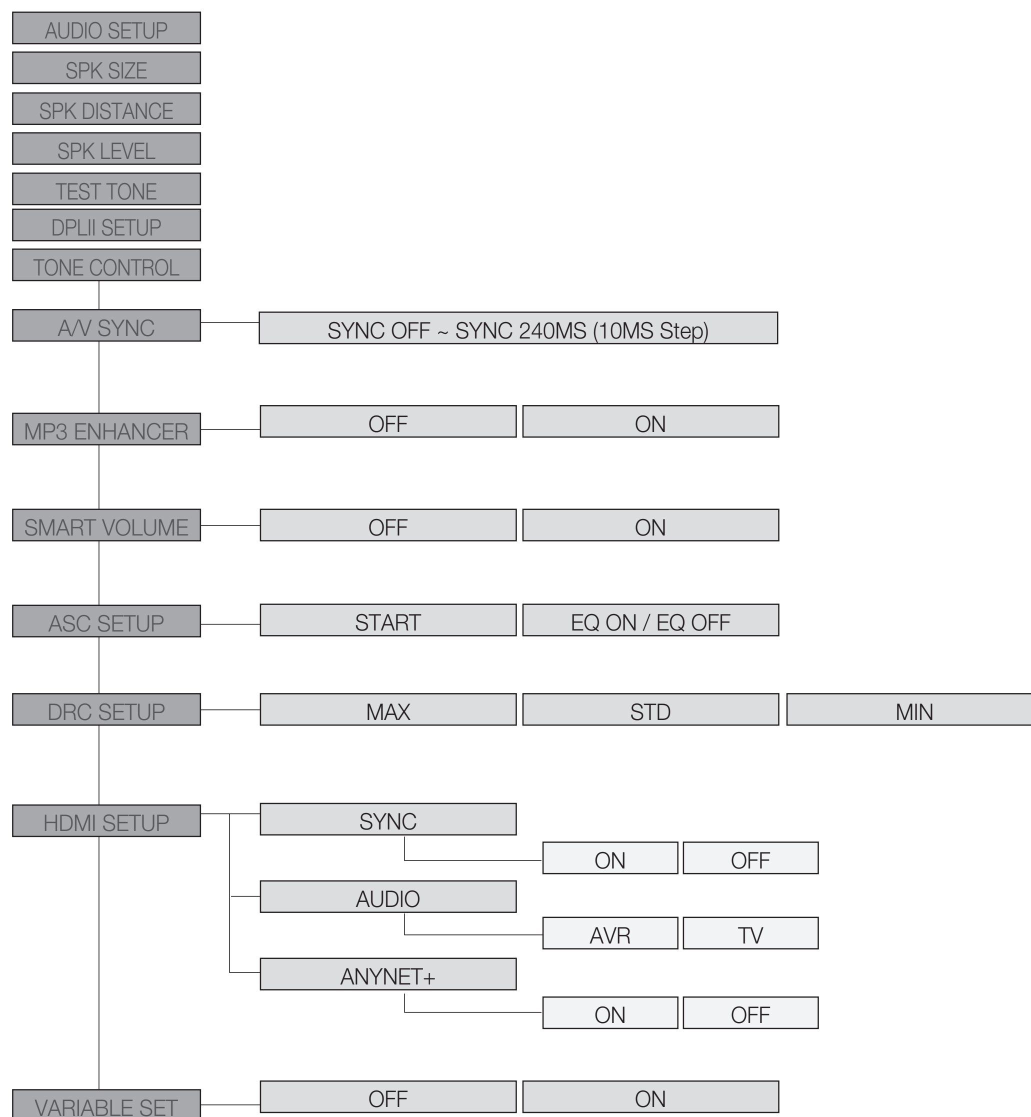
STROMOVÁ ŠTRUKTÚRA PONUKY NASTAVENIA (pokračovanie)



STROMOVÁ ŠTRUKTÚRA PONUKY NASTAVENIA (pokračovanie)



STROMOVÁ ŠTRUKTÚRA PONUKY NASTAVENIA (pokračovanie)



NASTAVENIE VEĽKOSTI REPRODUKTORA

Výstupy signálu a citlivosť frekvencie reproduktora budú nastavené podľa usporiadania vašich reproduktorov a podľa toho, či sú alebo nie sú niektoré reproduktory použité.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte **SPK SIZE** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
   - Každým stlačením tlačidiel ▲▼ sa postupne prepína medzi FRONT➔CENTER ➔ SURR ➔ SUBW ➔ CROVR.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavte pre vybraný reproduktor režim (LARGE, SMALL atď.).
6. Pre nastavenie režimu pre každý reproduktor opakujte kroky 3 - 5.

- Opustenie režimu nastavenia -
- Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a opustíte režim nastavenia.

Nastavenie reproduktora

REPRODUKTOR	Možné nastavenia	Východiskové nastavenie
FRONT (Predný)	LARGE, SMALL	SMALL
CENTER (Stredový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SURR (Priestorový)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SUBW (Subwoofer)	YES, NO	YES
CROVR (Prechodová frekvencia)	60, 80, 100,120, 150, 180, 200(Hz)	100Hz

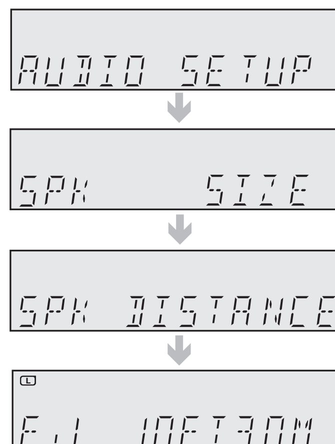
- LARGE : Vyberte ak používate veľké reproduktory. Zvuk budete počuť v plnom rozsahu.
- SMALL : Vyberte ak používate malé reproduktory.
- NONE : Vyberte ak nepoužívate žiadne reproduktory.
- YES (subwoofer) : Vyberte ak používate subwoofer.
- NO (subwoofer) : Vyberte ak nepoužívate subwoofer.
- CROVR : Pre čo najlepší basový zvuk vo vašej miestnosti vyberte prechodnú frekvenciu.



- Rovnako môžete použiť tlačidlá **SETUP**, ∧,∨, **<, >**, **ENTER** na prednej strane vášho AV prijímača.
- Iba ak je predný reproduktor nastavený na LARGE, môžete vybrať LARGE ostatných reproduktorov.

NASTAVENIE VZDIALENOSTI POČÚVANIA REPRODUKTORA

Ak nemôžete reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania, môžete nastaviť dobu omeškania zvukových signálov zo stredového a priestorového reproduktora.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **SPK DISTANCE** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
   - Každým stlačením tlačidla ▲▼ budete postupne prepínať medzi F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → S.W.
5. Stlačením tlačidla ▲▼ nastavte vzdialenosť reproduktora.
   - Pre reproduktory FRONT LEFT, FRONT RIGHT, CENTER, SURR. LEFT, SURR. RIGHT a SUBWOOFER môžete nastaviť vzdialenosť reproduktora od polohy počúvania medzi 0,3 – 9,0 m v intervaloch po 0,3 m.

- Opustenie režimu nastavenia -

- Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a opustíte režim nastavenia.

- Nastavenie vzdialenosti reproduktora -

Nastavte vzdialenosť od reproduktora po polohu počúvania v 0,3 m intervaloch.

- F.L (ľavý predný) : 0,3 ~ 9,0 m
- F.R (pravý predný) : 0,3 ~ 9,0 m
- S.L (ľavý priestorový) : 0,3 ~ 9,0 m
- CEN (stredový) : 0,3 ~ 9,0 m
- S.R (pravý priestorový) : 0,3 ~ 9,0 m
- SW (subwoofer) : 0,3 ~ 9,0 m

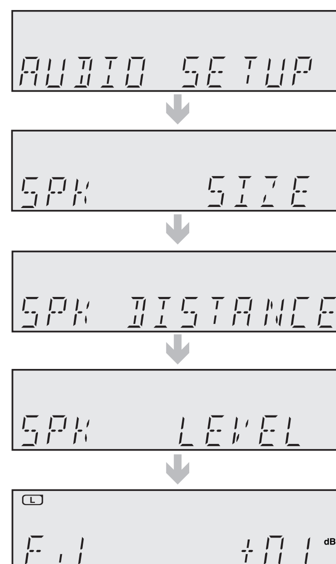


- Ak je po umiestnení reproduktora poloha počúvania mimo rozsahu nastavenia reproduktora, nastavte vzdialenosť na maximum.
- Vzdialenosť rozsahu celkového systému reproduktorov je určená na základe F.L (ľavého predného) reproduktora od polohy počúvania.

NASTAVENIE ÚROVNE HLASITOSTI REPRODUKTORA

Môžete nastaviť vyváženie a úroveň reproduktorov.

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **SPK LEVEL** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný reproduktor a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
   - Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → S.W.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavte režim úrovne reproduktora.
   - Môžete ho nastaviť od -10 do +10 dB krokom po 1 dB.
   - Zvuk je pri -10 dB tichší a pri +10 dB hlasnejší.



- Opustenie režimu nastavenia -

- Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a opustíte režim nastavenia.

- Nastavenie úrovne reproduktora -

- F.L (ľavý predný) : -10 ~ +10dB
- F.R (pravý predný) : -10 ~ +10dB
- CEN (stredový) : -10 ~ +10dB
- S.L (ľavý priestorový) : -10 ~ +10dB
- S.R (pravý priestorový) : -10 ~ +10dB
- S.W (subwoofer) : -10 ~ +10dB

NASTAVENIE SKÚŠOBNÉHO TÓNU

Skúšobný tón používajte na kontrolu stavu alebo úrovne pripojenia reproduktora.

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
- Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.

2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **TEST TONE** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.

4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
- **AUTO** : Skúšobný signál bude automatický vychádzať nasledovne F.L → CEN → S.W →F.R → S.R → S.L.
  - Počas výstupu skúšobného tónu stlačte tlačidlá ▲▼ a nastavte úroveň výstupu reproduktora od -10 po +10 dB krokom po 1 dB.
- **MANUAL** : Umožňuje vám nastaviť úroveň výstupu reproduktora manuálne.

  1) Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte požadovaný reproduktor. Každým stlačením tlačidla **ENTER** budete postupne prepínať medzi F.L → CEN → S.W →F.R → S.R → S.L.

  2) Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavte požadovaný skúšobný tón. Úroveň výstupu reproduktora môžete nastaviť od -10 po +10 dB krokom po 1 dB. Zvuk je pri -10 dB tichší a pri +10 dB hlasnejší.

AUDIO SETUP



SPK SIZE



SPK DISTANCE



SPK LEVEL



TEST TONE

- Výstup skúšobného tónu -

- F.L (ľavý predný) : -10 ~ +10dB
- CEN (stredový) : -10 ~ +10dB
- S.W (subwoofer) : -10 ~ +10dB
- F.R (pravý predný) : -10 ~ +10dB
- S.R (pravý priestorový) : -10 ~ +10dB
- S.L (ľavý priestorový) : -10 ~ +10dB

- Zastavenie skúšobného tónu -

- Jedenkrát stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a skúšobný tón sa zastaví.

NASTAVENIE REŽIMU DOLBY PRO LOGIC II

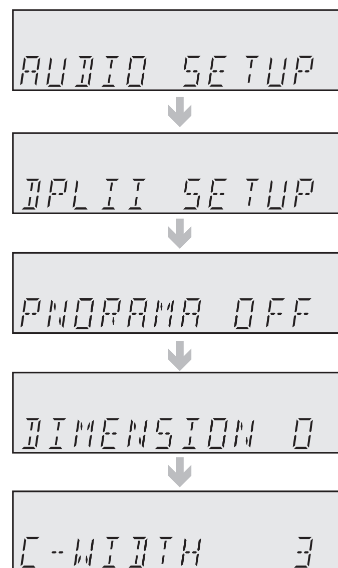
Tento režim poskytuje 5.1 kanálový zvuk z 2 kanálových zdrojov.
Stlačte tlačidlo **PROLOGIC** na diaľkovom ovládači.

- **MOVIE** : Filmu pridáva reálny zvuk.
- **MUSIC** : Poskytuje 5.1 kanálový priestorový zvuk pre digitálne, analógové alebo existujúce stereo zdroje.
- **GAME** : Zvyšuje vzrušenie zo zvuku hry.
- **MATRIX** : Budete počuť 5.1 kanálový priestorový zvuk.
- **PL (Pro Logic):** Môžete si vychutnať priestorový efekt s 5.1-kanálovým priestorovým zvukom.

NASTAVENIE DOLBY PRO LOGIC II

Táto funkcia pracuje iba v režime Dolby Pro Logic II MUSIC.

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **DPLII SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
   - **PANORAMA :** Môžete ju nastaviť na ON (Zapnuté) alebo OFF (Vypnuté).
     (Tento režim rozširuje predný stereo zvuk, aby zahrnul priestorové reproduktory do vzrušujúceho „zahaľujúceho" efektu s bočným zobrazovaním.)
   - **DIMENSION** : Môžete ho nastaviť od -7 do +7.
     (Postupné nastavenie zvukového poľa (DSP) z predných a priestorových reproduktorov.)
   - **C- WIDTH :** Môžete ho nastaviť od 0 do 7.
     (Nastavenie šírky zobrazenia stredového zvuku. Čím vyššie nastavenie, tým menej zvuku vychádza zo stredového reproduktora.)

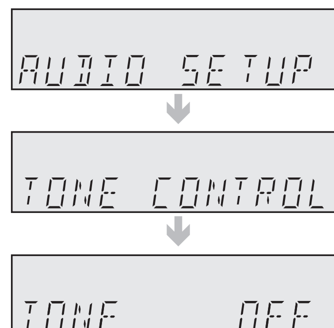




- Nastavenia PANORAMA, DIMENSION a CENTER WIDTH môžete použiť iba keď je režim nastavený na „MUSIC“.
- Režim Dolby Pro Logic II nemôžete používať pre viackanálové signály, ako je Dolby Digital a DTS.
- Pro Logic funguje iba pri zvukových signáloch PCM s frekvenciou 32 kHz, 44 kHz alebo 48 kHz.

NASTAVENIE OVLÁDANIA TÓNU

Toto vám umožní nastaviť úroveň basov a výšok.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **TONE CONTROL** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
   - Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi TONE → BASS → TREBLE.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavíte požadovaný skúšobný tón.
   - Ak je nastavenie na **TONE OFF**, funkcia ovládania bude deaktivovaná.
   - Môžete ho nastaviť od -6 do +6 dB krokom po 1 dB.
   - Zvuk je pri -6 dB tichší a pri +6 dB hlasnejší.

- Opustenie režimu nastavenia -

- Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
  Na displeji sa zobrazí **SETUP OFF** a opustíte režim nastavenia.



- Funkciu ovládanie tónu môžete aplikovať na všetky kanály, okrem toho pre subwoofer.

AV SYNC

Keď je prehrávač pripojený k digitálnemu televízoru môže sa vám video zdať pomalšie ako zvuk. Ak sa tak stane, nastavte dobu oneskorenia zvuku tak, aby zodpovedal videu.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **A/V SYNC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavte požadovaný režim **A/V Sync**.
   - Môžete ho nastaviť od 0 do 240 ms v 10 ms krokoch.

VYLEPŠENIE MP3

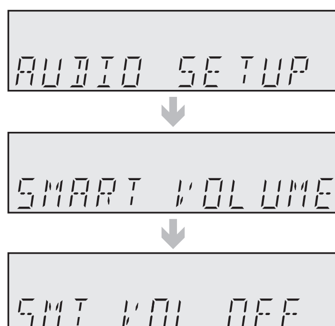
Táto funkcia tiež napomáha k zvýšeniu vášho zážitku zo zvuku (napr. MP3 hudby). Túto funkciu použite, ak chcete počuť lepší zvuk z mp3 zdroja s nízkou kvalitou.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **MP3 ENHANCER** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **ON** alebo **OFF**.

INTELIGENTNÁ HLASITOSŤ

Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickej zmene hlasitosti v prípade zmeny kanála alebo počas prechodu v scéne.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **SMART VOLUME** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **ON** alebo **OFF**.

ASC (AUTOMATICKÁ KALIBRÁCIA ZVUKU)

Jednorazovým nastavením funkcie ASC, keď premiestnite alebo nainštalujete jednotku získate to, že jednotka automaticky rozozná vzdialenosť medzi reproduktormi, úrovne medzi kanálmi a frekvenčné charakteristiky pre vytvorenie 5.1-kanálového zvukového poľa, ktoré je pre vaše prostredie najoptimálnejšie.

- Pred nastavením -

1. ASC mikrofón pripojte k vstupnému konektoru **ASC MIC**.
2. ASC mikrofón umiestnite do polohy počúvania.
3. Stlačte tlačidlo **ASC** na prednom paneli a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

AUDIO SETUP

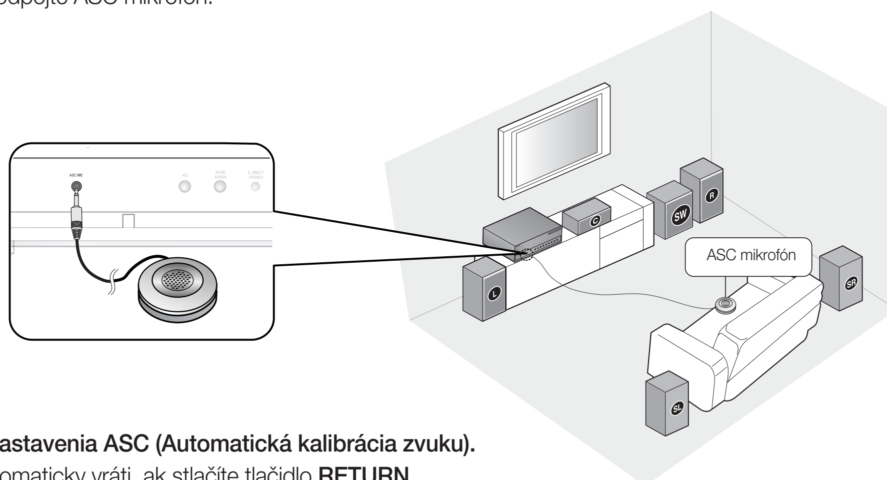
ASC SETUP

ASC START

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   - Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **ASC SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **ASC START** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Aby ste vytvorili optimálne 5.1-kanálové zvukové pole, výbery sa nachádzajú v nasledovnej časti:

     L → C → R → SR → SL → SW
   - **EQ ON :** Režim ASC (Automatická kalibrácia zvuku) EQ je zapnutý.

     EQ OFF: Režim ASC (Automatická kalibrácia zvuku) EQ je vypnutý.
5. Ak sa na obrazovke zobrazí odkaz správa **ASC READY** stlačte tlačidlo **ENTER** a aplikujte hodnotu merania. Potom odpojte ASC mikrofón.



Zrušenie nastavenia ASC (Automatická kalibrácia zvuku).

Toto sa automaticky vráti, ak stlačíte tlačidlo **RETURN**.

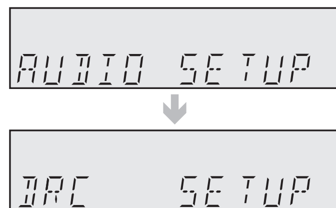
* Ak sa objaví chyba ASC, pozrite si „Zoznam chýb ASC“ na strane 55.



- Nastavenie funkcie ASC trvá približne 3 minúty.
- Počas nastavovania ASC je úroveň hlasitosti tónu zafixovaná, preto nemôžete pomocou ovládacích tlačidiel hlasitosť nastavovať.
- Ak počas nastavovania ASC odpojíte mikrofón ASC, proces nastavovania sa zruší.
- Na používanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlo **ASC** na diaľkovom ovládači.

NASTAVENIE DRC

Túto funkciu môžete použiť na vychutnávanie si zvuku Dolby Digital ak pozeráte filmy pri nízkej hlasitosti v noci.DRC komprimuje zvuk, aby bol najhlasnejší zvuk tichší a najtichší zvuk hlasnejší.



1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   • Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **DRC SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavíte požadovaný režim nastavenia DRC.
   • **STD** : Nastavenie efektu DRC na štandard. • **MAX** : Nastavenie efektu DRC na maximum.
   • **MIN** : Nastavenie efektu DRC na minimum.

NASTAVENIE HDMI

Túto funkciu použite, ak chcete prenášať zvukový signál pomocou HDMI kábla.

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   • Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte **HDMI SETUP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ nastavíte požadovaný režim nastavenia HDMI.
   • **HDMI AUDIO** : AVR (Audio Video prijímač), televízor
   Tento výber určuje, či zvuk prijímaný cez HDMI IN vystupuje cez HDMI OUT. Ak chcete počúvať zvuk z pripojeného externého zariadenia HDMI pomocou reproduktorov pripojených k televízoru s HDMI, nastavte ho na TV. V opačnom prípade nechajte nastavenie na AVR a počúvajte zvuk z A/V prijímača.
   - AVR : HDMI zvuk nevystupuje - TV : HDMI HDMI zvuk vystupuje
   • **HDMI ANYNET+** : ON, OFF
   Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať iné zariadenia Samsung pomocou diaľkového ovládača televízora Samsung.
   - ON : Anynet + aktivovaná. - OFF : Anynet +je deaktivovaná.
   • **HDMI SYNC** : ON, OFF
   AV prijímač môže byť nastavený na automatické opravovanie akéhokoľvek omeškania medzi videom a zvukom, na základe údajov z pripojeného televízora.
   - ON : HDMI Sync je aktivovaná. - OFF : HDMI Sync je deaktivovaná.



▪ HDMI Audio je umožnená iba vtedy, keď sú pripojenia HDMI INPUT (VSTUP HDMI) a HDMI OUT (VÝSTUP HDMI) pripojené správne a fungujú normálne.
▪ Táto funkcia funguje iba keď váš televízor, kompatibilný s HDMI, podporuje HDMI Sync.

VARIABILNÉ NASTAVENIE (NASTAVENIE nízkej spotreby energie)

Táto funkcia zvyšuje energetickú efektivitu pomocou premenlivého výkonu s výstupným výkonom.

1. Stlačte tlačidlo **SETUP/MENU**.
   • Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi **SETUP ENTER** a **SETUP OFF**.
2. Stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte **SETUP ENTER**.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **VARIABLE SET** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte ON alebo OFF.
   • **ON** :Toto je funkcia stupňa využitia elektrického výkonu spoločnosti Samsung, s ktorou môžete na spotrebe energie ušetriť približne 30 %.
   • **OFF**: Funkcia bežnej spotreby energie.



▪ Táto funkcia nie je dostupná keď zmeníte nastavenie ovládania tónu, úrovne reproduktora , režimu SFE alebo ASC, ktoré bolo predvolené v továrni.

POUŽÍVANIE PRIESTOROVÝCH REŽIMOV

Používanie tlačidla SOUND EFFECT na prednej strane hlavnej jednotky

Výber režimu SFE

1. Stlačte tlačidlo **SOUND EFFECT** a vyberte **SFE**.
   - Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi **SFE** → **DPLII**.
2. Stlačte tlačidlo **HORE/DOLE** (∧,∨).
   - Každým stlačením tlačidla **HORE/DOLE** (∧,∨) budete postupne prepínať medzi **STEREO** → **HALL 1** → **HALL 2** → **J.CLUB** → **CHURCH** → **ROCK** → **CLASSIC** → **LIVE** → **GAME** → **MOVIE** → **CONCERT** → **STADIUM**.
   - Režim SFE tiež môžete vybrať stlačením tlačidla DSP na diaľkovom ovládači.

Výber režimu DPLII

1. Stlačte tlačidlo **SOUND EFFECT** a vyberte **DPLII**.
   - Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi **SFE** → **DPLII**.
2. Stlačte tlačidlo **HORE/DOLE** (∧,∨).
   - Každým stlačením tlačidla **HORE/DOLE** (∧,∨) budete postupne prepínať medzi **MUSIC** → **GAME** → **MATRIX** → **PL** → **MOVIE**.
   - Režim DPLII môžete tiež vybrať stlačením tlačidla **PROLOGIC** na diaľkovom ovládači.



- Režim Dolby Pro Logic II nemôžete používať pre viackanálové signály, ako je Dolby Digital a DTS.
- Pro Logic funguje iba pri zvukových signáloch BITSTREAM s frekvenciou 32 kHz, 44 kHz alebo 48 kHz.

Používanie tlačidla S.DIRECT/STEREO na prednej strane hlavnej jednotky

Stlačte tlačidlo **S.DIRECT/STEREO**.

- Každým stlačením tlačidla sa režim prepína medzi režimom S. DIRECT a režimom STEREO.
- **S.DIRECT** : Používa sa na výstup 2-kanálového signálu zvuku PCM bez akéhokoľvek spracúvania signálu. Poskytuje vyššiu kvalitu zvuku. Užitočný na získanie najlepšieho zvuku z pripojeného CD prehrávača.
- **STEREO** : Vysiela zvuk vybraného zdrojového zariadenia v 2-kanálovom stereu.

POUŽÍVANIE PRIESTOROVÝCH REŽIMOV (pokračovanie)

Tabuľka priestorového režimu a vstupného signálu

o = aktívny, - = neaktívny

Priestorový režim	Vstupný signál	Odkódovanie	Výstupný kanál				Informácia na displeji	
			L/R	C	SL SR	SUBW	Formát zobrazeného signálu	Stav kanála
DOLBY (MUSIC, GAME, MATRIX, PL, MOVIE)	Dolby D (5.1 k)	Dolby Digital 5.1	0	0	0	0	DIGITÁLNY	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2 k)	Pro Logic II	0	0	0	0	DIGITÁLNY	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2 k Priest.)	Pro Logic II	0	0	0	0	DIGITÁLNY	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic II	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analógový	Pro Logic II	0	0	0	0	Analógový	L, C, R, SL, SR, SW
SFE	Dolby D (2 k)	DD+SFE	0	0	0	0	DIGITÁLNY	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2 k Priest.)	DD+SFE	0	0	0	0	DIGITÁLNY	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	SFE	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analógový	SFE	0	0	0	0	Analógový	L, C, R, SL, SR, SW
STEREO	Dolby D (2 k)	Stereo	0	–	–	0	DIGITÁLNY	L, R, SW
	Dolby D (2 k Priest.)	Stereo	0	–	–	0	DIGITÁLNY	L, R, SW
	L.PCM (Audio)	Stereo	0	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	0	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	Analógový	Stereo	0	–	–	0	Analógový	L, R, SW

- **L/R** : predný reproduktor (ľavý/pravý)
  C : stredový reproduktor
  SL/SR : priestorové reproduktor (ľavý/pravý)
  SW : subwoofer



- Zobrazenia stavu kanála záležia od usporiadania reproduktorov.
- Režim SFE pracuje s 2 kanálovými signálmi.

POUŽÍVANIE TLAČIDLA VÝBERU SUBWOOFERA

Subwoofer môžete zapnúť alebo vypnúť.

Stlačte tlačidlo **SUBWOOFER**.

POČÚVANIE RÁDIA

Rádio môžete počúvať pomocou automatického alebo manuálneho ladenia.

1. Stlačte tlačidlo **INPUT SELECT** a vyberte **FM**.
2. Vyberte frekvenciu (vysielanie rádia).
   - Predvolené ladenie :
     Stlačením tlačidla ⏮,⏭ na diaľkovom ovládači vyberte predvolenú frekvenciu.
   - Manuálne ladenie 1 (Automatické ladenie):
     Stlačením a podržaním tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) na diaľkovom ovládači sa frekvencia naladí automaticky.
   - Manuálne ladenie 2 :
     Stlačením tlačidiel **TUNING/CH** (∨,∧) na diaľkovom ovládači zvyšujete alebo znižujete frekvenciu krok za krokom.



- Rovnako tiež môžete použiť tlačidlá **SELECT** (∨,∧) na hlavnej jednotke na zmenu frekvencie rádia.

Počúvanie Mono/Stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST** na diaľkovom ovládači.

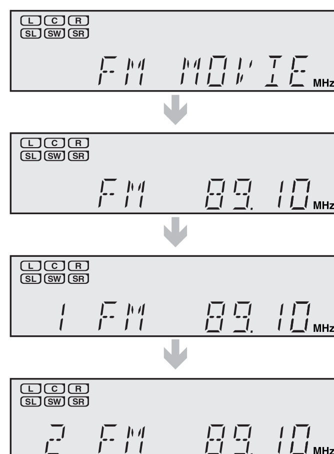
- Každým stlačením tohto tlačidla budete postupne prepínať medzi **STEREO** › **MONO**.
- Ak v oblasti so slabým príjmom vyberiete **MONO**, pomôže to znížiť šum.
- Túto funkciu môžete ovládať iba diaľkovým ovládačom.

Prednastavenie rádiových staníc

Môžete prednastaviť do 30 FM staníc.

Napr. Nastavenie stanice FM 89,10 na predvoľbu 2.

1. Stlačte tlačidlo **INPUT SELECT** a vyberte **FM**.
2. Stlačením tlačidiel **TUNING/CH** (∨,∧) na diaľkovom ovládači vyberte 89.10.
   - Pre automatické a manuálne ladenie sa obráťte na krok 2.
3. Stlačte tlačidlo **MEMORY** na hlavnej jednotke.
   - Rovnako tiež môžete použiť tlačidlo **TUNER MEMORY** na diaľkovom ovládači.
   - Číslo stanice bude blikať na displeji.
4. Stlačením tlačidla **TUNING/CH** (∨,∧) na diaľkovom ovládači a vyberte predvoľbu 2.
   - Predvoľbu môžete vybrať od 1 do 30.
5. Stlačte tlačidlo **MEMORY** na hlavnej jednotke.
   - Naladené číslo sa stratí a stanica 89,10 bude uložená v predvoľbe 2.
6. Ak chcete nastaviť ďalšie stanice, opakujte kroky 2 až 5.



Počúvanie predvolených staníc

- Stlačením tlačidla **TUNING MODE** vyberte **PRESET** a stlačte tlačidlá **SELECT** (∨,∧).

INFORMÁCIE O VYSIELANÍ RDS

Používanie služby RDS (Radio Data System) na príjem staníc FM

Služba RDS umožňuje staniciam FM odosielať spolu so signálom pravidelného programu ďalší signál. Stanice napríklad odosielajú svoje názvy ako aj informácie o type programu, ktorý vysielajú, napríklad šport alebo hudba atď.



Keď sa naladí nejaká stanica FM, ktorá poskytuje službu RDS, na displeji sa rozsvieti indikátor RDS.

Popis funkcií RDS

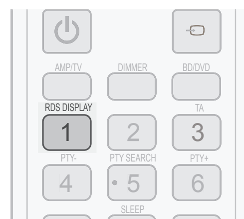
- PTY (Program Type) : Zobrazuje typ práve vysielaného programu.
- PS NAME (Program Service Name) : Označuje názov vysielajúcej stanice, skladá sa z 8 znakov.
- RT (Radio Text) : Dekóduje text vysielaný stanicou (ak nejaký vysiela), skladá sa najviac z 64 znakov.
- CT (Clock Time) : Dekóduje z frekvencie FM reálny čas hodín. Niektoré stanice nemusia vysielať informácie typu PTY, RT alebo CT, teda nie vždy sa musia zobrazovať.
- TA (Dopravné informácie) : Keď sa zobrazí „TA ON“ znamená to, že dopravné správy sú v prevádzke.



- RDS nemusí správne fungovať, ak naladená stanica neprenáša signál RDS správne, alebo v prípade, že je intenzita signálu slabá.

Ako zobraziť informácie služby RDS

Signály RDS odosielané stanicou je možné vidieť na displeji.



Počas počúvania stanice FM stlačte tlačidlo RDS DISPLAY (ZOBRAZIŤ RDS).

- Pri každom stlačení tlačidla sa displej bude meniť a zobrazovať nasledujúce informácie :
  PS NAME ➞ RADIO TEXT ➞ CLOCK/TIME ➞ FREQUENCY

- PS (Programová služba) : počas vyhľadávania sa objaví nápis <PS NAME>, potom sa zobrazia názvy staníc. Ak sa neodosiela žiadny signál, objaví sa nápis <NO PS NAME>.
- RT (Rozhlasový text) : počas vyhľadávania sa objaví nápis <RADIO TEXT>, potom sa zobrazia textové správy odosielané stanicou. Ak sa neodosiela žiadny signál, objaví sa nápis <NO RT>.
- FREQUENCY (Frekvencia) : frekvencia stanice (žiadna služba RDS).

Informácie o znakoch zobrazených na displeji

Ak displej zobrazuje signály PS,alebo RT, použíjú sa nasledovné znaky.

- Displej nedokáže rozlišovať veľké a malé pismená. Vždy používa veľké písmena.
- Displej nedokáže zobrazovať písmena s diakritikou. Napríklad písmeno <A> môže znamenať písmeno A s diakritikou, napríklad <À, Â, Ä, Á, Å a Ã.>.

Označenie PTY (Typ programu) a funkcia PTY-SEARCH (HĽADANIE PTY)

Jednou z výhod služby RDS je to, že môžete vyhľadávať určitý druh programu spomedzi predvolených kanálov určením kódov PTY.

Ako vyhľadať program pomocou kódov PTY

Najprv si zapamätajte...

- Funkcia PTY Search (Hľadanie PTY) sa týka len predvolených staníc.
- Ak chcete kedykoľvek počas procesu zastaviť vyhľadávanie, stlačte počas vyhľadávania tlačidlo PTY-SEARCH.
- Pri vykonávani nasledujúcich krokov neexistuje žiadny časový limit. Ak sa nastavenie zastavi pred dokončením, spustite ho znova od kroku 1.
- Pri stláčaní tlačidiel na diaľkovom ovládani skontrolujte, či je stanica FM vybraná pomocou primárneho diaľkového ovládania.

1. Počas počúvania stanice FM stlačte tlačidlo **PTY SEARCH**.
2. Stláčajte tlačidlo **PTY-** alebo **PTY+**, kým sa na displeji neobjavi požadovaný kód PTY.
   - Na pravej strane displeja sa zobrazuje popis kódov PTY.
3. Znova stlačte tlačidlo **PTY SEARCH**, kým je ešte na displeji stále zobrazený kód PTY vybraný v predchádzajúcom kroku.
   - Centrálny pristroj prehľadáva 29 predvolených staníc FM. Zastavi sa, keď nájde vybraný kód a naladi stanicu.



Displej	Typ programu
NEWS	Novinky zahŕňajúce komentáre a správy
AFFAIRS	Rôzne témy zahŕňajúce aktuálne udalosti, dokumenty, diskusie a analýzy
INFO	Informácie zahŕňajúce merania, inzertné akcie a počasie, témy zaujimajúce spotrebiteľov, zdravotnicke informácie atď.
SPORT	Informácie zo športu
EDUCATE	Vzdelávacie informácie
DRAMA	Rozhlasové dramatické seriály atď.
CULTURE	Ľudová alebo regionálna kultúra zahŕňajúca cirkevné záležitosti, sociálne vedy, jazyk, divadlo atď.
SCIENCE	Prírodné vedy a technológie
VARIED	Ostatné hovorené nehudobné programy (kvízy, súťaže), rozhovory, komediálne a satirické pásma atď.
POP M	Populárna hudba
ROCK M	Rocková hudba
M.O.R.M	Súčasná novodobá hudba určená na <ľahké počúvanie>

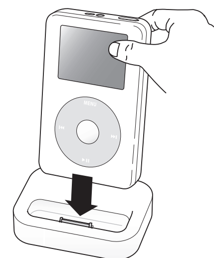
Displej	Typ programu
LIGHT M	Ľahká klasická hudba – klasická hudba, inštrumentálna a zborová hudba
CLASSICS	Vážna klasická hudba – orchestrálna hudba, symfónie, komorná hudba a opera
OTHER M	Ostatná hudba – džez, R&B, country
WEATHER	Počasie
FINANCE	Financie
CHILDREN	Detské programy
SOCIAL	Spoločenské záležitosti
RELIGION	Náboženstvo
PHONE IN	Telefonické
TRAVEL	Cestovanie
LEISURE	Voľný čas
JAZZ	Džezová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Ľudová hudba
OLDIES	Staršia hudba
FOLK M	Folková hudba
DOCUMENT	Dokumentárne vysielanie

POUŽÍVANIE iPodu

Prehrávanie svojho iPodu si môžete vychutnávať pomocou dodaného diaľkového ovládača.

Počúvanie hudby (Funkcia zvuku iPod)

Pripojením iPodu k AV prijímaču môžete prehrávať hudbu, ktorá je v ňom uložená.



1. Konektor doku iPodu pripojte ku konektoru iPod na AV prijímači.
2. iPod umiestnite do doku.
   • Váš iPod sa automaticky zapne.
3. Stlačte tlačidlo **INPUT SELECT** na diaľkovom ovládači a vyberte režim **IPOD AUDIO**.
4. Stlačte tlačidlo **PLAY** na diaľkovom ovládači a spustite prehrávanie.
   • AV prijímač spustí prehrávanie od prvej skladby prehrávača iPod.
5. Na ovládanie jednoduchých funkcií prehrávania, ako napríklad **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **SKIP (I◀◀,▶▶I)** môžete používať diaľkový ovládač.



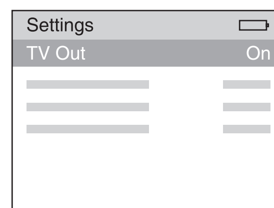
- Kompatibilné prehrávače iPod nájdete na strane 26.
  Kompatibilita záleží od verzii softvéru vášho iPodu.
- Stlačením tlačidla **iPod** na diaľkovom ovládači môžete tiež vybrať iPod.

POUŽÍVANIE iPodu (pokračovanie)

Sledovanie filmu (Funkcia videa iPod)

Pripojením prehrávača iPod k AV prijímaču môžete prehrávať súbory s videom, ktoré sú v ňom uložená.

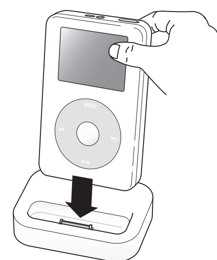
1. Konektor doku iPodu pripojte ku konektoru iPod na AV prijímači.
2. Na obrazovke iPodu sa presuňte k **Videos > Settings** a nastavte možnosť **TV Out** na **On**.
3. iPod umiestnite do doku.
4. Stlačte tlačidlo **INPUT SELECT** na diaľkovom ovládači a vyberte režim **IPOD VIDEO**.
5. Na televízore, ktorý je pripojený k AV prijímaču nastavte možnosť AV IN (VSTUP AV) na COMPOSITE.



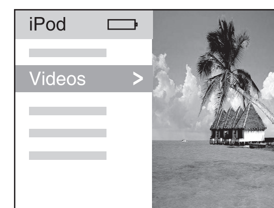
<obrazovka iPod>

Pri ďalších krokoch postupujte podľa obrazovkového sprievodcu iPodu.

6. Stlačením tlačidiel ▲,▼ vyberte videá a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidiel ▲,▼ na diaľkovom ovládači vyberte filmy a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
8. Stlačením tlačidiel ▲,▼ vyberte súbor, ktorý chcete prehrávať a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Na televíznej obrazovke sa prehrajú súbory s videom prehrávača iPod.



9. Na ovládanie jednoduchých funkcií prehrávania, ako napríklad **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, a **SKIP (I◀◀,▶▶I)** môžete používať diaľkový ovládač.
   - Ak do 3 sekúnd od začiatku prehrávania stlačíte tlačidlo **PREV**, prehrávač pozastaví prehrávanie a vráti sa k obrazovke so zoznamom.
     Ak tlačidlo **PREV** stlačíte 3 sekundy alebo viac po spustení prehrávania, prehrávač prejde d obrazovky spustenia aktuálneho súboru.
   - Ak chcete pozastaviť prehrávanie a vrátiť sa k obrazovke so zoznamom, stlačte tlačidlo **STOP**.
   - Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **RETURN**.



<obrazovka iPod>



- Ak chcete pozerať iPod video, musíte mať výstup VIDEO (Monitor alebo VCR) pripojený k televízoru. Kompatibilné prehrávače iPod nájdete na strane 26.
- Kompatibilita záleží od verzii softvéru vášho iPodu.
- Keď sa aktuálny súbor prehrá až do konca, ďalší súbor nebude prehraný automaticky.
  Ak chcete prehrať ďalší súbor, na obrazovke so zoznamom prehrávača iPod vyberte ten, ktorý chcete prehrať.
- Na obrazovke televízora sa nezobrazí žiadny iný súbor ako ten na prehrávanie. Skontrolujte ďalšie obrazovky prehrávača iPod.

PRAKTICKÉ FUNKCIE

Funkcia časovača spánku

Môžete nastaviť čas automatického vypnutia zariadenia.



Stlačte tlačidlo **SLEEP**.

- SLEEP : OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 M (MIN) sa postupne bude prepínať.

Kontrola časovača

Stlačte tlačidlo **SLEEP**.

- Na displeji bude zobrazený zostávajúci čas pred automatickým vypnutím zariadenia.
- Opätovným stlačením tlačidla zmeníte čas vypnutia, ktorý ste nastavili predtým.

Zrušenie časovača

- Tlačidlo **SLEEP** stláčajte, až kým sa na displeji nezobrazí **SLEEP OFF**.

Funkcia vypnutia hlasitosti

Táto funkcia je užitočná ak chcete odpovedať na zvonček pri dverách, alebo ak telefonujete.



Stlačte tlačidlo **MUTE**.

- Na displeji sa zobrazí MUTE.

Opätovné spustenie hlasitosti

Opätovne stlačte tlačidlo **MUTE**.

- MUTE z displeja zmizne a zvuk začne opätovne vychádzať.

Nastavenie displeja

Môžete nastaviť jas displeja.



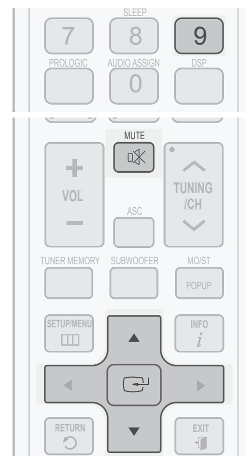
Stlačte tlačidlo **DIMMER**.

- Každým stlačením tohto tlačidla sa jas zmení v nasledovne : Dark → Bright.



- Funkcie Spánok, Vypnutie hlasitosti a Nastavenie displeja môžete ovládať iba diaľkovým ovládačom.

Funkcia resetu



Keď je napájanie zapnuté

1. Stlačte tlačidlo **MUTE**.
   - Na displeji sa zobrazí **MUTE**.
2. Päťkrát stlačte tlačidlo **9** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Na displeji sa zobrazí: **„INITIAL : NO**“.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **YES**.
   - Zariadenie sa po 5 sekundách vypne.

Keď je napájanie vypnuté

1. Stlačte a podržte tlačidlo **MEMORY** na prednej strane vášho AV prijímača na dlhšie ako 5 sekúnd.
   - KONTROLKA NAPÁJANIA jedenkrát zabliká.

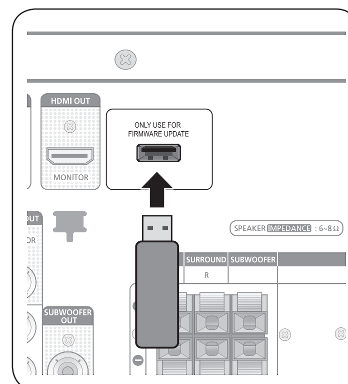


- Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia.
- Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU

Spoločnosť Samsung môže poskytnúť aktualizáciu firmvéru AV prijímača.

Navštívte Samsung.com alebo kontaktujte stredisko Samsung, kde získate informácie o aktualizáciách na stiahnutie a používaní USB mechaniky.
Aktualizácie si môžete stiahnuť pripojením USB mechaniky k USB portu, ktorý sa nachádza na vašom AV prijímači.





- Vložte USB mechaniku s aktualizáciou firmvéru do USB portu na zadnej strane hlavnej jednotky.
- Dávajte pozor, aby ste počas aplikácie aktualizácií neodpojili napájanie, alebo aby ste neodpojili USB mechaniku. Po dokončení aktualizácie firmvéru sa hlavná jednotka automaticky vypne.
  Po aktualizácii softvéru sa nastavenia, ktoré ste vykonali, vrátia do východiskových nastavení (z továrne) Odporúčame vám, aby ste si vaše nastavenia zapísali a tak ich budete môcť po aktualizácii jednoducho opätovne nastaviť.
- Ak aktualizácia softvéru zlyhala, odporúčame vám, aby ste všetky USB údaje naformátovali na FAT16 a potom sa o aktualizáciu pokúste opätovne.
- Systém súborov NTFS USB nie je podporovaný.
- USB nemusí byť podporované, záleží od výrobcu.

OVLÁDANIE TELEVÍZORA DIAĽKOVÝM OVLÁDAČOM

1. Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite televízor.
2. Stlačte tlačidlo **AMP/TV** a diaľkový ovládač nastavte do režimu televízora.
3. Diaľkový ovládač namierte na televízor.
4. Stláčajte tlačidlo **POWER** a zadajte kód, ktorý zodpovedá značke vášho televízora.
   - Ak je pre váš televízor v tabuľke uvedený viac ako jeden kód, zadajte ich postupne a zistite, ktorý kód je ten správny.
   - Ak kód zodpovedá kódu televízora, televízor sa vypne.
5. Keď sa televízor zapne alebo vypne keď stlačíte vypínač na diaľkovom ovládači, nastavenie je ukončené.
   - Môžete používať tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU (ZAP. TELEVÍZORA, HLASITOSŤ, KANÁL, PONUKA) a tiež číselné tlačidlá (0 - 9).



- Diaľkový ovládač nebude s niektorými značkami televízorov fungovať. Niektoré funkcie sa tiež nebudú dať ovládať, záleží od vašej značky televízora.
- Východiskové nastavenie diaľkového ovládača je televízor Samsung.

OVLÁDANIE TELEVÍZORA DIAĽKOVÝM OVLÁDAČOM (pokračovanie)

Zoznam kódov značiek televízora

Značka	Číslo kódu	Značka	Číslo kódu	Značka	Číslo kódu
Admiral (M.Wards)	056, 057, 058	Luxman	018	Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
A Mark	001, 015	LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071	Symphonic	061, 095, 096
Anam	001, 002, 003, 004,005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014	Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089	Tatung	006
AOC	001, 018, 040, 048	Marantz	040, 054	Techwood	018
Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081	Matsui	054	Teknika	003, 015, 018, 025
Brocsonic	059, 060	MGA	018, 040	TMK	018, 040
Candle	018	Mitsubishi/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101	Toshiba	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
Cetronic	003	MTC	018	Vidtech	018
Citizen	003, 018, 025	NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060	Videch	059, 060, 069
CINEMA	097	Nikei	003	Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
Classic	003	Onking	003	Yamaha	018
Concerto	018	Onwa	003	York	040
Contec	046	Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074	Yupiteru	003
Coronado	015	Penney	018	Zenith	058, 079
Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084	Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090	Zonda	001
Croslex	062	Philips	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118	Dongyang	003, 054
Crown	003	Pioneer	063, 066, 080, 091	LOWE	054
CURTIS MATHES	059, 061, 063	Portland	015, 018, 059	FINLUX	054, 109, 114
CXC	003	Proton	040	YOKO	054
Daewoo	002, 003, 004, 015,016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100	QUASAR	006, 066, 067	LOEWE OPTA	054, 114
Daytron	040	Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075	PHONOLA	054, 112, 114
Dynasty	003	RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094	RADIOLA	054, 112
Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085	Realistic	003, 019	SCHNEIDER	054
Fisher	019, 065, 103	Sampo	040	AKAI	103
Funai	003	Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098	GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
Futuretech	003	Sanyo	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104	BLAUPUNKT	108
General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068	Scott	003, 040, 060, 061	SIEMENS	108
Hall Mark	040	Sears	015, 018, 019	CGE	113
Hitachi	015, 018, 050, 059, 069	Sharp	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115	IMPERIAL	113
Inkel	045	Signature 2000 (M.Wards)	057, 058	MIVAR	113
JC Penny	056, 059, 067, 086	Sony	050, 051, 052, 053, 055, 101	SABA	114
JVC	070	Soundesign	003, 040	BANG&OLUFSEN	114
KTV	059, 061, 087, 088	Spectricon	001	BRIONVEGA	114
KEC	003, 015, 040	SSS	018	FORMENTI	114
KMC	015			METZ	114
LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086			WEGA	114
				RADIOMARELLI	114
				SINGER	114
				SINUDYNE	114
				TELEFUNKEN	116

OVLÁDANIE VÁŠHO DVD PREHRÁVAČA ALEBO VIDEA DIAĽKOVÝM OVLÁDAČOM

1. Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite DVD (BD) prehrávač.
2. Stlačte tlačidlo **BD/DVD** a diaľkový ovládač nastavte do režimu DVD (BD).
   • Ak chcete ovládať video, stlačte tlačidlo VCR a diaľkový ovládač nastavte do režimu videa.
3. Diaľkový ovládač namierte na DVD (BD).
4. Stláčajte tlačidlo **POWER** a zadajte kód, ktorý zodpovedá značke vášho DVD (BD).
   • Ak je pre vaše DVD (BD) v tabuľke uvedený viac ako jeden kód, zadajte ich postupne a zistite, ktorý kód je ten správny.
   • Ak kód zodpovedá kódu DVD (BD), DVD (BD) sa vypne.
5. Keď sa DVD zapne alebo vypne keď stlačíte vypínač na diaľkovom ovládači, nastavenie je ukončené.
   • Môžete používať tlačidlá DVD (BD) POWER, PLAY, PAUSE, STOP, SKIP, MENU a číselné tlačidlá (0 - 9).



- Diaľkový ovládač nemusí s niektorými značkami DVD fungovať.
  Niektoré funkcie sa možno tiež nebudú dať ovládať, záleží od vašej značky DVD.
- Východiskové nastavenie diaľkového ovládača je DVD (BD) Samsung.

Zoznam kódov značiek DVD

Značka	Číslo kódu	Značka	Číslo kódu	Značka	Číslo kódu
DENON	003, 032	ONKYO	004, 014	TOSHIBA	004, 018
DOONOON	019	OPTIMUS	011	YAMAHA	009, 033
DMTECH	017	PANASONIC	021	ZENITH	004, 024
FISHER	002	PROSCAN	006	TAEGWANG	026
GE	006	PHILIPS	004, 023	PS2	028
HARMAN/KARDON	012	PIONEER	007, 011, 022, 025	X-BOX	029
JVC	010, 013	RCA	006	APEX	030
KENWOOD	008	SAMSUNG	000, 027	Marantz	031
LG	001	SANYO	002		
MAGNAVOX	004	SONY	015, 020		
MITSUBISHI	005, 016	THETA DIGITAL	011		

Zoznam kódov značiek BD prehrávača

Značka	Číslo kódu
SAMSUNG	000, 001, 002, 003, 004



- Diaľkový ovládač bude ovládať iba BD prehrávače spoločnosti Samsung.

riešenie problémov

Pred požiadaním o opravu skontrolujte najskôr nasledovné.

Symptóm	Skontrolujte	Náprava
Zariadenie sa nezapne.	• Je sieťový kábel pripojený k zásuvke?	• Zástrčku pripojte k zásuvke.
Po stlačení tlačidla funkcia nefunguje.	• Je vo vzduchu statická elektrina?	• Odpojte zástrčku a opätovne ju pripojte.
Nevychádza zvuk.	• Sú reproduktory a externé komponenty pripojené správne? • Je zapnutá funkcia vypnutia zvuku? • Je hlasitosť nastavená na minimum? • Je veľkosť reproduktoru nesprávne nastavená na NONE?	• Pripojte ich správne. • Stlačením tlačidla **Mute** funkciu zrušte. • Nastavte hlasitosti. • Obráťte sa na stranu 33 a vyberte LARGE (VEĽKÝ), SMALL (MALÝ) alebo YES (ÁNO).
Po vybratí funkcie sa na televízore neobjaví obraz	• Je externé zariadenie pripojené správne?	• Pripojte ho správne.
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Sú vybité batérie? • Nie je vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a hlavnou jednotkou príliš veľká?	• Batérie vymeňte za nové. • Obsluhujte z bližšej vzdialenosti.
Zvuk z ľavých/pravých kanálov je opačný.	• Sú ľavý/pravý reproduktor alebo ľavé/pravé výstupné káble pripojené správne?	• Skontrolujte ľavý/pravý kanál a pripojte ho/ich správne.
Nedá sa zachytiť vysielanie rádia.	• Je FM anténa pripojená správne?	• Anténu pripojte správne. • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.
Z priestorových reproduktorov nevychádza zvuk.	• Je priestorový reproduktor pripojený správne? • Je SURR (priestorový zvuk) nesprávne nastavený na NONE v položke SPK SIZE? • Je priestorový režim nastavený na stereo?	• Obráťte sa na strany 14 - 17 a pripojte ho správne. • Obráťte sa na stranu 33 a vyberte LARGE (VEĽKÝ) alebo SMALL (MALÝ). • Obráťte sa na strany 42 - 43 a vyberte iné priestorové režimy.
Nedá sa vybrať Režim Dolby Pro Logic II	• Je vstupný signál vybraný správne?	• V režime Dolby Pro Logic II sa dá vybrať iba 2-kanálový signál. (príklad: Dolby Digital, PCM, 2-kanálový signál analógového vstupu.)

Symptóm	Skontrolujte	Náprava
Pri prehrávaní DVD so zakódovaným DTS nie je zvuk.	• Je vybraný digitálny vstup?	• Skontrolujte, či je DVD prehrávač správne pripojený a pre výber digitálneho vstupu sa obráťte na stranu 28.

Funkcia ochrany výrobku

Ochrana proti prehriatiu

• Ochranná funkcia sa zapne ak sa hlavná jednotka alebo sieťový transformátor prehrejú.

Na displeji sa zobrazí „PROTECTION".

Táto funkcia sa zapne:
- Ak skratuje koncovka reproduktora
- Ak skratuje kábel reproduktora

Ak po vypnutí zariadenie opätovne zapnete a nenachádza sa tam žiadny problém, znak PROTECTION (OCHRANA) sa z displeja stratí a jednotka bude fungovať správne.



- Ak sa na displeji zobrazí PROTECTION (OCHRANA) skontrolujte, či koncovka reproduktora neskratovala a potom zariadenie zapnite.

Zoznam chýb ASC

Chyba č.	Správa VFD	Postup
E01	HP CONCT	Odpojte slúchadlá.
E02	NO MIC	Pripojte mikrofón.
E03	NOISY	Urobte potrebné kroky na zníženie okolitého hluku.
E04	MIC LEVL	Reproduktor je príliš blízko pri mikrofóne. Skontrolujte vzdialenosť medzi reproduktorom a mikrofónom.
E05	NO FRONT	Skontrolujte, či je predný reproduktor pripojený správne.
E07	LEVL OVR	Skontrolujte polohu všetkých reproduktorov a mikrofónu.
E08	DIST OVR	Vzdialenosť medzi reproduktorom a mikrofónom prekračuje povolenú hodnotu. Skontrolujte umiestnenie mikrofónu a každého reproduktora.
E13	TIME OVR	Odpojte sieťový kábel a znova ho zapojte. Potom opäť vykonajte ASC.
E14	CODE ERR	Odpojte sieťový kábel a znova ho zapojte. Potom opäť vykonajte ASC.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNÉ	Hmotnosť	5,6 kg
	Rozmery (Š x V x H)	436,9 x 142,2 x 363,2 mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C – +35 °C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % – 75 %
FM TUNER	Frekvenčná charakteristika	87,5 – 108,0 MHz
	Použiteľná citlivosť	12dBf
	Pomer signálu k šumu	MONO/STEREO 55/55 dB
	Skreslenie	MONO/STEREO 0,3/0,8 %
	Stereo oddelenie	30 dB
	Výstupná úroveň tunera	1 kHz, 75 kHz zar.
ZOSILŇOVAČ	Menovitý výkon	20 Hz - 20 kHz/THD = 0,9 %
	Predný reproduktor (ľavý + pravý)	6 Ω 100 W/K
	Stredový reproduktor	6 Ω 100 W/K
	Priestorový reproduktor (ľavý + pravý)	6 Ω 100 W/K
	Subwoofer	6 Ω 100 W/K
	Vstupná citlivosť/impedancia	450 mV/47 kΩ
	Pomer signálu k šumu (analógový vstup)	80 dB
	Rozdelenie (1 kHz)	60 dB
FREKVENČNÁ CHARAKTERISTIKA	Analógový vstup	20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
	Digitálny vstup/96 kHz PCM	20 Hz – 44 kHz (±3 dB)
HDMI	Vstup	Kompatibilný 1080p
	Výstup	Kompatibilný 1080p
VIDEO VÝSTUP	Formát TV	NTSC/PAL
	Vstupná úroveň/impedancia	1Vp-p/75 Ω
	Výstupná úroveň/impedancia	1Vp-p/75 Ω
	Frekvenčná charakteristika videa	5 Hz až 10 kHz (-3 dB)
	Pomer signálu k šumu	60 dB

* Pomer signálu k šumu, prekrútenie, separácia a použiteľná citlivosť sú založené na meraniach pomocou filtra AES (Spoločnosť zvukového inžinierstva).

- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú iba približné.
- Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok upevnený na produkte.

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
■ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	





Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

((Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na batérii, v literatúre alebo na obalu, zobrazuje, že batérie v tomto výrobku na konci ich životnosti nemôžete likvidovať s domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb indikujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo vo väčšom pomere, ako je to stanovené v smernici ES 2006/66. Ak nie sú batérie správne likvidované, tieto látky by mohli spôsobiť poškodenie ľudského zdravia alebo životného prostredia.

Kvôli ochrane zdrojov a na podporu opätovného použitia materiálu, separujte prosím batérie od ostatých druhov odpadu a recyklujte ich pomocou vášho systému bezplatného vrátenia.



Správna likvidácia batérií tohto výrobku (Odpadové elektrické a elektronické zariadenie)

(Aplikovateľné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku, jeho príslušenstvu alebo v jeho literatúre zobrazuje, že výrobok a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, USB kábel) by nemali byť likvidované s ostatným domácim odpadom na konci životnosti. Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z voľnej likvidácie odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných druhov odpadov a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili fungujúce zdroje opätovného použitia materiálov.

Domáci používatelia by mali kontaktovať maloobchodníka, u ktorého tento výrobok zakúpili a tiež miestnu správcovskú kanceláriu kvôli informáciám kde a ako môžu vziať tieto položky na recyklovanie bezpečné pre životné prostredie.

Obchodní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávať a skontrolovať podmienky nákupnej zmluvy.
Tento výrobok a jeho elektronické príslušenstvo nemôžete pri likvidácii zmiešať s ostatným komerčným odpadom.